

MARCELO FERRAZ DE CAMPOS

MEMORIAL

Memorial Acadêmico apresentado ao Centro
Universitário Lusíada para obtenção do título de
Livre Docência junto ao Departamento de
Cirurgia.

**Santos – SP
2019**

MARCELO FERRAZ DE CAMPOS

MEMORIAL

Memorial Acadêmico apresentado ao Centro
Universitário Lusíada para obtenção do título de
Livre Docência junto ao Departamento de
Cirurgia.

**Santos – SP
2019**

Sumário

1 APRESENTAÇÃO	1
1.1 O início	3
1.2 Medicina	4
1.3 Faculdade	4
1.4 Internato.....	5
1.5 Serviço Militar	5
1.6 Residência Médica – Neurologia EPM/UNIFESP	6
1.7 Residência Médica – Neurocirurgia Heliópolis	7
1.8 Mestrado.....	8
1.9 Maçonaria	10
1.10 Casamento	10
1.11 Vida Associativa.....	11
1.12 Doutorado	13
1.13 Pós-Doutorado.....	13
1.14 2019 e o desafio da Livre-Docência	14
2 FORMAÇÃO EDUCACIONAL	15
2.1 Formação Pré-Universitária	16
2.2 Formação Universitária	16
2.2.1 Graduação.....	16
2.2.2 Monitorias	16
2.2.3 Estágios.....	17
2.2.4 Cursos Frequentados	17
2.2.5 Eventos Frequentados.....	20
2.2.6 Apresentação de Trabalhos e Palestras	23
2.2.7 Outras Atividades	24
2.3 Pós-Graduação.....	25
2.3.1 Residência / Especialização	25
2.3.2 Mestrado.....	25
2.3.3 Doutorado.....	26
2.3.4 Pós-Doutorado.....	26
2.4 Estágios e Cursos de Aperfeiçoamento	26
2.4.1 Brasil	26
2.4.2 Exterior	30
2.5 Resumo Esquemático das Etapas da Formação.....	31

3	ATIVIDADES DE PESQUISA	33
3.1	Linhas de Pesquisa.....	34
4	ATIVIDADES CIENTÍFICAS	35
4.1	Funções em Eventos	36
4.2	Frequência em Eventos	45
4.2.1	Nacionais.....	45
4.2.2	Internacionais	62
4.3	Participação em Eventos	63
4.3.1	Nacionais.....	63
4.3.2	Internacionais	66
4.4	Participação em Comissões Organizadoras de Eventos	66
4.5	Trabalhos Apresentados em Eventos	67
4.5.1	Nacionais.....	67
4.5.2	Internacionais	71
5	PUBLICAÇÕES	72
5.1	Artigos Completos em Periódicos	73
5.1.1	Periódicos Indexados.....	73
5.1.2	Periódicos Não Indexados	80
5.2.1	Submetidos.....	80
5.3	Resumos Publicados em Anais de Congresso.....	81
5.3.1	Nacionais.....	81
5.4	Livros	82
5.4.1	Livros Organizados.....	82
5.4.2	Capítulo de Livros	82
5.5	Artigos e Notícias em Jornal/Revista de Circulação	82
5.6	Outras Publicações.....	85
5.7	Entrevistas e comentários na mídia online	86
5.8	Avaliação Crítica das Publicações	87
5.8.1	Web of Science ResearcherID - F-8363-2019	87
5.8.2	Scopus Author ID: 7007165200	88
5.8.3	Google Acadêmico	89
6	ATIVIDADES DIDÁTICAS	90
6.1	Funções Desempenhadas	91
6.2	Aulas, Cursos, Conferências e Palestras	91
6.3	Orientações	96
6.3.1	Iniciação Científica.....	96

6.3.2 Mestrado.....	96
6.3.3 Doutorado.....	96
7 FILIAÇÕES E CARGOS	97
7.1 Atividades Associativas.....	98
7.2 Cargos	98
8 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS.....	99
8.1 Comissão Julgadora de Dissertação de Mestrado	100
8.1.1 Membro Titular.....	100
8.2 Comissão Julgadora de Tese de Doutorado	100
8.2.1 Membro Titular.....	100
8.3 Banca Examinadora de Exames de Qualificação.....	101
8.4 Outras Bancas	101
9 ATIVIDADE PROFISSIONAL	102
9.1 Funções Exercidas	103
10 PRÊMIOS E TÍTULOS	105
10.1 Títulos.....	106
10.2 Prêmios e Homenagens.....	107
11 OUTRAS ATIVIDADES	109
11.1 Maçonaria	110
11.2 Esportes.....	110
CURRÍCULO LATTES	111

1 Apresentação

Nome: Marcelo Ferraz de Campos

Data de Nascimento: 03/01/1970

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Piracicaba

Filiação: Douglas Alberto Ferraz de Campos e Maria Aparecida Strático de Campos

Estado Civil: Casado

Endereço Residencial: Rua Dr. Flaquer, 568 – Centro. São Bernardo do Campo.
CEP: 09710-180

Endereço Profissional: Hospital Heliópolis. Unidade de Gestão Assistencial 1. Rua
Conego Xavier, 276. São Paulo, SP. CEP: 04231-030

Endereço Eletrônico: ferrazcampos@uol.com.br

Carteira de Identidade: 193763874 - SSP/SP

CPF: 77194667649

Registro no CRM: 80579

Site: www.drmarceloferraz.com.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2336242301842002>

A história é testemunha do passado, luz da verdade, vida da memória, mestre da vida. (Cícero)

Nas próximas páginas relato minha biografia pessoal e profissional, percorrendo desde a fase pré-universitária até os dias atuais. Esse relato me permitiu reviver muitas de minhas experiências. Foram lutas e conquistas, com muito esforço e trabalho. Sinto orgulho do resultado do caminho que optei, com humildade para sempre aprender. Espero conseguir transmitir uma ideia sobre mim nas próximas linhas.

1.1 O início

Nasci em Piracicaba, SP, cidade do interior onde vivi com meus pais até meus 18 anos, quando me mudei para Itajubá, Sul de Minas Gerais, para estudar medicina. Depois de formado, me mudei para Belo Horizonte para realizar o internato da faculdade, para Manaus convocado pelo serviço militar do exército, para São Paulo onde fui aprovado na residência médica e finalmente para o ABC Paulista, onde iniciei minha vida profissional e resido até hoje.

Meu pai, Professor Doutor Livre Docente – Associado da USP/ESALQ, em Piracicaba, foi uma influência muito forte em minha vida. Ensinou-me resiliência, disciplina e organização. Transmitiu-me o amor pelos estudos. É meu grande amigo até hoje, e meu maior desejo é que ele possa me assistir nesse trabalho, e me ver chegando tão longe quanto ele.

Minha mãe, Professora, esteve comigo em todos os momentos. Foi meu anjo, meu esteio, meu suporte. Ela me ensinou as lições que não se encontram nos livros. Enfrentou períodos adversos com coragem e fé, do jeito que só as mulheres conseguem fazer.

Quando nasci, em 1970, já tinha um irmão de 08 e outro de 09 anos. Sou o caçula. Meus irmãos se formaram em medicina e direito, e me ensinaram a amar os esportes, principalmente o judô, chegando até a faixa rouxa. Com eles aprendi a me defender e me divertir.

Minha primeira fase de vida escolar, até antes de entrar na faculdade, foi em três locais: escola infantil Cigarrinha até meus 06 anos, o colégio Salesiano Dom Bosco até os 14 e CLQ (Colégio Luiz de Queirós) até os 17. Dessa época tenho lembranças muito vívidas do Professor de Física Torigoi, ex-aluno de meu pai na ESALQ/USP, e um dos donos do Colégio. Nós frequentávamos o mesmo Clube de Campo de Piracicaba - CCP, e ele sempre foi muito participativo em minha formação.

1.2 Medicina

Medicina é a arte da incerteza e a ciência da probabilidade. (Sir William Osler)

Desde que me conheço por gente, me interessei por medicina. Ganhei aos 12 anos uma maleta de médico, comprada pelo meu pai no Shopping Iguatemi em São Paulo, e me lembro da alegria que senti. Parecia que tudo se encaixava.

Meu irmão mais velho já era médico formado pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas – PUCCAMP - quando prestei vestibular.

A medicina foi para mim como um imã. Penso que nasci mesmo para a profissão de esculápio.

Por fim, para decisão da minha especialidade, quem me orientou foi o Dr. Washington de Jorge, médico renomado da cidade e formado pela HCFMUSP. Ele era meu pediatra e um grande amigo de meu pai.

1.3 Faculdade

A melhor medicina contra a saudade é a falta de memória. (Carlos Drummond de Andrade)

Iniciei meus estudos na faculdade de Medicina de Itajubá – FMIIt, aos 18 anos recém completados. A cidade é muita tranquila e me adaptei bem. Morei inicialmente em uma república onde conheci o, também aluno, João Carlos de Campos Guerra, filho do Professor Dr. Celso Carlos de Campos Guerra, que é meu grande amigo até

hoje. Atualmente ele é hematologista do corpo clínico do Hospital Israelita Albert Einstein, Chefe do Serviço de Coagulação do HIAE, Presidente do Centro de Hematologia de São Paulo e Doutor pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - USP.

Logo ele se tornou Presidente do Diretório Acadêmico, e me chamou para integrar o grupo. Criamos juntos o Departamento Científico, com publicação mensal do jornal Departamento Informativo, com assuntos científicos publicados por nós.

Dos professores, mantenho contato e amizade com o Professor Dr. Lybio Martine Junior, que foi um grande mestre para nossa turma. Atualmente é Professor Titular de Cirurgia Plástica, Técnica Cirúrgica, e História da Medicina na FMIt e ocupa a cadeira nº 71 na Academia de Medicina de São Paulo, com sede na APM Estadual.

1.4 Internato

As raízes do estudo são amargas, mas seus frutos são doces. (Aristóteles)

Meu internato foi em 1993 na cidade de Belo Horizonte, no Hospital Municipal Odilon Behrens, uma referência em urgências na capital mineira. Lá consegui aliar meu conhecimento teórico à prática das urgências de uma grande capital.

1.5 Serviço Militar

Sonhos sem disciplina produzem pessoas frustradas, e disciplina sem sonhos produz pessoas autômatas, que só sabem obedecer a ordens. (Augusto Cury)

Ao me formar médico, fui aprovado na residência em Neurologia Clínica na Escola Paulista de Medicina – EPM/UNIFESP, mas tive que adiar por ter sido

convocado para o serviço militar obrigatório como oficial do exército no Hospital Geral de Manaus.

No ano de 1994, portanto, fui residir em Manaus e trabalhei no Hospital Universitário Getúlio Vargas como estagiário de neurocirurgia.

No exército realizei diversos cursos militares no Primeiro Batalhão de Infantaria na Selva - 1º BIS e me adaptei facilmente à vida militar, pois tenho apreço por ordem e disciplina. Fiz amigos, desenvolvi o conhecimento na prática e senti de perto as dificuldades locais.

1.6 Residência Médica – Neurologia EPM/UNIFESP

Um ponto final é apenas o início de um novo parágrafo. (Anônimo)

De volta à São Paulo em 1995, iniciei a minha residência em Neurologia Clínica e refinei meu conhecimento em clínica médica através do Professor Dr. Antônio Carlos Lopes, com quem tive muito contato e de quem recebi orientação para iniciação na pesquisa científica e medicina de emergência. Atualmente ele é Professor Titular em Medicina de Urgência da Escola Paulista de Medicina da EPM/UNIFESP e Presidente da Sociedade Brasileira de Clínica Médica da AMB.

No final desse mesmo ano entendi que minha vocação era para a área cirúrgica. Prestei novo concurso para Residência Médica em Neurocirurgia e fui aprovado para realizar no Hospital Heliópolis. Desliguei-me, com muita tristeza, da Residência de Neurologia Clínica de EPM/UNIFESP, e parti com as seguintes palavras amigas do Professor Dr. Antônio Carlos Lopes: “Bela opção, siga seu caminho”.

1.7 Residência Médica – Neurocirurgia Heliópolis

*É mais importante conhecer a pessoa que tem a doença, do que a doença que a pessoa tem.
(Hipócrates)*

Em meu primeiro dia no Hospital Heliópolis, o Chefe do Serviço de Neurocirurgia, Professor Dr. Clemente Augusto de Brito Pereira, me preveniu: “Você tem certeza que quer realizar residência aqui? Minhas normas são: sangue, suor e lágrimas. E saiba que não gosto de choro”.

Mensagem recebida, mudei-me para a comunidade, em frente ao Hospital. Fui o primeiro residente a residir, literalmente, no Heliópolis.

Deixei meu sangue e suor na residência. E, devo confessar, algumas lágrimas. Ali aprendi tudo o que sei em neurocirurgia, e continuo aprendendo até hoje.

Mais tarde, quando me tornei residente do terceiro ano, o Professor Dr. Jozias de Andrade Sobrinho me convocou para ser seu secretário no recém-criado Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Heliópolis. Ele desenvolveu ainda mais meu conhecimento na pesquisa científica e em na ética. Foi também nessa época que me tornei grande amigo do Professor Dr. Otávio Alberto Curioni, atualmente Livre Docente e Chefe da Cirurgia de Cabeça e Pescoço do Hospital Heliópolis.

Terminei minha residência em 2000, ano que nasceu minha filha Ellen, não planejada, mas muito amada por mim. Hoje ela é estudante de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, uma das melhores faculdades de Engenharia do país. Tenho muito orgulho do caminho que ela está trilhando e tenho certeza que seu futuro será brilhante.

Nesse mesmo ano fundei o Núcleo de Diadema da Associação Paulista de Medicina, vinculada à regional da APM de São Bernardo do Campo e Diadema – APM SBC/D.

No Heliópolis fui aprovado por concurso público para Assistente de Neurocirurgia como Titular de Cargo Efetivo. Dessa época me lembro bem de um paciente que entrou no hospital com uma serra inserida na base do crânio. Ele veio

caminhando no Pronto Socorro, calmamente, para pedir nossa ajuda! Aquela cirurgia foi um desafio enorme: desde a técnica cirúrgica para abordagem, remoção e reconstrução do crânio e da face. Foi uma cirurgia longa, exaustiva onde todos nós estávamos preocupados com o resultado. O paciente evoluiu de uma forma excelente, recebendo alta sem nenhum tipo de complicação. São estas experiências que o Hospital Heliópolis nos proporciona, que o torna um serviço de excelência nas especialidades cirúrgicas, reconhecido nacionalmente.

Nesse período conheci e trabalhei com o Preceptor do Serviço de Neurocirurgia do Hospital Heliópolis, Dr. Sergio Listik, que foi muito importante para mim. Ele me fez valorizar o estudo, me apresentou para as Associações e Sociedades Médicas de classe e da especialidade, onde ele é muito atuante. Dr. Listik, com formação e especialização em neurocirurgia no HCFMUSP, tem um conhecimento extraordinário e abrangente sobre medicina, muito além da especialidade neurocirúrgica.

Atualmente o Chefe do Serviço de Neurocirurgia do Hospital Heliópolis é o Dr. José Carlos Rodrigues Junior, meu amigo. Fui seu Preceptor e hoje sou eu que aprendo com ele. Um dos meus maiores exemplos de dedicação e amor à profissão. Ele é incansável. Somos da mesma equipe e tenho muito orgulho disso, pois sei que estou com os melhores. O Dr. José Carlos Rodrigues tornou a nossa residência de neurocirurgia, em um curto período, em um serviço de excelência.

O Hospital Heliópolis foi, enfim, a instituição que me forjou. Deu-me a experiência que todo médico pode sonhar em ter em cirurgias, em companheirismo e em lições para vida. Trouxe-me grandes amigos e mestres, me transformou como homem e como médico. O Heliópolis fez de mim um neurocirurgião.

1.8 Mestrado

A medicina se fundamenta na natureza, a natureza é a medicina, e somente naquela devem os homens buscá-la. A natureza é o mestre do médico, já que ela é mais antiga do que ele e ela existe dentro e fora do homem. (Paracelso)

Em 2006 realizei meu mestrado no Hospital Heliópolis, orientado pelo Prof. Dr. Jozias de Andrade Sobrinho. Fui o Primeiro Neurocirurgião a receber o Título de Mestre pela Pós-Graduação do Hospital Heliópolis.

O tema da dissertação do meu Mestrado foi: “Epidemiologia do Traumatismo Raquimedular na Região Sul de São Paulo”. Realizei esse trabalho no Heliópolis e usei como base as causas dos traumatismos de coluna atendidos no nosso serviço de neurocirurgia do hospital. Ele ganhou grande destaque na mídia (no Jornal Folha de São Paulo e na Rede de Televisão Rede Globo) e encontra-se publicado em revista científica indexada. Esse trabalho é referência até hoje, e foi utilizado recentemente pelo Governo do Estado de São Paulo para uma Campanha de Prevenção da Secretaria de Estado dos Direitos da Pessoa Deficiente, coordenada pela Professora Dra. Linamara Rizzo Battistella, atual Professora Titular da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – HCFMUSP. Ela compôs a Banca da minha dissertação de Mestrado, motivo de muito orgulho para mim.

Agora em 2019, baseado no meu trabalho de Mestrado, o arquiteto Valmir Chervencko publicou o livro “Anteparos e Esperas de Ancoragens, uma nova abordagem”, do qual tive a honra de escrever o Prefácio.

Neste mesmo ano nasceu meu segundo filho, Lucas. O quanto de amor existe em constantemente se repetir para um filho, na difícil arte de educar. Cito sempre os três pilares do aprendizado: “aquisição, retenção e transferência” e detalho a importância da disciplina e organização em nossas vidas. Nestes momentos, me lembro, das sábias palavras que aprendi com o Mestre Dr. Jozias: “A única forma de ensinar é dando o exemplo”.

1.9 Maçonaria

Dar socorro aos que necessitam, dar alívio aos que padecem, é obrigação essencial do maçom. (Mendes Leal)

Em 2006, recebi o convite do Professor Dr. Everaldo Porto Cunha, Professor do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina do ABC – FMABC, Presidente da Associação Paulista de Medicina Regional SBC/D (2008-2011), e Membro da Diretoria da APM Estadual, para me iniciar na maçonaria. Logo após a minha iniciação, como aprendiz, comecei a trabalhar para desbastar minha pedra bruta, “levantando templos à virtude e cavando masmorras ao vício”. Dr. Porto é um grande amigo e conselheiro. A maneira como honra sua família é digna de aplauso, e o fato de ter me convidado, como meu padrinho, muito me engrandece. Em 2010 atingi o grau de mestre maçom em minha Grande Loja Fraternidade de São Bernardo do campo, com o trabalho intitulado “As Colunas Maçônicas”.

1.10 Casamento

Medicina confirma: casar faz bem para o coração. (Setor de cardiologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Emory, Atlanta)

Em 2009 conheci minha esposa Silvia, também recém separada, irmã do meu grande amigo Luis Fernando Pinto. Ela trouxe luz à minha vida e iluminou a minha estrada. Nos casamos em Las Vegas, respondemos “I do” para a cerimonialista e caminhamos sempre juntos na alegria e na tristeza, na saúde e na doença, e nos finais de semana em frente ao computador montando trabalhos e estudos.

Minha esposa é minha Princesa, que amo e agradeço por sempre estar ao meu lado em todos os momentos. Devo a ela a minha vida, pois é ela que ilumina todos os meus caminhos, dando-me força e coragem, com a luz e energia que saem de dentro do seu coração.

1.11 Vida Associativa

Política, Arte e Medicina são bem semelhantes: Todo mundo acha que entende um pouquinho e se sente capaz de dar palpites. (Ricardo V Barradas)

Após esse período me dediquei intensivamente à vida associativa, e fui eleito pelos médicos de nossa região para o cargo de Presidente da APM - Regional São Bernardo e Diadema, aos 41 anos, em 2011. Fui reeleito para um segundo mandato em 2014, e completei seis anos na Presidência da instituição.

No período de Presidência, realizei junto como minha Diretoria, os seguintes feitos:

- Escrevi o livro “A Casa do Médico, uma história de luta e conquistas” com os dados coletados pela entidade, em cujo lançamento recebi Dr. Florisval Meinão, Presidente da APM de São Paulo e o Dr. Eleuses Vieira de Paiva, que exerceu os cargos de Deputado Federal, Presidente da Associação Paulista de Medicina Estadual e Presidente da Associação Médica Brasileira.
- Atuei fortemente no Departamento de Defesa Profissional em defesa da classe médica junto ao Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo.
- Na parte científica criei o Departamento de Intercâmbio (Observership) para os colegas que atuam na área da cirurgia minimamente invasiva da coluna, representando o Laser Spine Institute em Tampa, na Florida – EUA. A LSI é um grupo gigante de clínicas especializadas em cirurgia minimamente invasiva de coluna, com filiais em toda a América, e um número assombroso de cirurgias mensais. Essa representação começou a ser desenhada em 2015, quando visitei a sede em Tampa. Fui recebido pelo Dr Michael Perry, o Presidente e Proprietário - CEO, que montou um programa teórico e prático para que eu pudesse conhecer o funcionamento da clínica. Visitei também a futura nova planta - na época, magistralmente planejada, pensada em conjunto com seus funcionários, incluindo enfermeiros e recepcionistas. O

prédio foi desenhado para que o fluxo de material contaminado deixasse uma área constantemente esterilizada, para a redução de infecções a um número mínimo. O foco no bem-estar do paciente de maneira absoluta foi outra coisa que me chamou a atenção. Algumas coisas aprendi, outras ensinei. Mas fiquei extremamente satisfeito pela troca de conhecimento de uma mesma medicina, feita de maneiras diferentes. E me lembro de sentir uma imensa vontade de que todos os meus colegas pudessem ter a mesma experiência. Em um encontro com o Dr. Michael Perry, pedi que ele disponibilizasse um programa para os médicos brasileiros. Diversos encontros e e-mails depois, e montamos o Observership na LSI. Enviamos desde então vários médicos cirurgiões de coluna para Tampa para seu aperfeiçoamento profissional técnico e científico.

- Para socorrer os médicos que perderam seu local de trabalho devido ao desabamento parcial do Edifício Senador ocorrido em 2012, criei na sede da APM quatro salas com todos os equipamentos básicos para a realização de consultas. As salas foram utilizadas pelos profissionais desalojados pelo acidente até que encontrassem novos locais para seus consultórios.
- Elaborei projetos para a implantação da telemedicina juntamente com a Secretaria da Saúde dos municípios de São Bernardo do Campo, Santo André e Guarujá. Nesse mesmo tema, montei um projeto piloto para dar assistência médica a regiões carentes como a Casa Do Zezinho, em São Paulo, com a adesão de grande parte dos médicos da APM para atendimento remoto e gratuito. Infelizmente a ONG teve que entregar seu prédio da saúde devido à perda de doações, e tivemos que suspender os atendimentos.

Atualmente o Presidente da APM SBC/D é o Dr. João Eduardo Charles, renomado anestesista, irmão e grande amigo, aquele que sempre encontrei ao meu lado nos momentos de maiores dificuldades de minha vida.

Também participo, na segunda gestão, como Diretor Adjunto de Tecnologia e Informação na APM Estadual, juntamente com o Dr. Antonio Carlos Endrigo.

1.12 Doutorado

A educação é ponto em que decidimos se amamos o mundo o bastante para assumirmos responsabilidade sobre ele. (Hannah Arendt)

Em 2013 recebi o convite do Professor Dr. Luciano Miller Reis Rodrigues para realizar o Doutorado na Faculdade de Medicina do ABC. A Professora Dra. Maria Aparecida da Silva Pinhal, Professora Titular da Disciplina de Bioquímica da FMABC e Professora Afiliada da Disciplina de Biologia Molecular da Universidade Federal de São Paulo - EPM/UNIFESP, convidou-me para elaborarmos um projeto de pesquisa das Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral. E em 2016 defendi minha Tese de Doutorado com o tema “Alterações da Matriz Extracelular do Ligamento Amarelo e do Disco Intervertebral nas Doenças Degenerativas da Coluna”, nas Disciplinas de Ortopedia e Bioquímica da FMABC.

1.13 Pós-Doutorado

Todos os homens desejam naturalmente saber. (Aristóteles)

Ao final de 2016 recebi um novo convite da Professora Dra. Maria Aparecida da Silva Pinhal, hoje uma grande amiga que se dedica integralmente aos estudos na área da biologia molecular, para realizar o Pós-Doutorado na Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo – EPM/UNIFESP. Seguimos a linha de pesquisa no estudo da Biologia Molecular de Doenças Degenerativas de Coluna, envolvendo a recente tecnologia com o emprego da pesquisa utilizando a cultura celular em 3D na avaliação do processo degenerativo do disco intervertebral da coluna vertebral.

1.14 2019 e o desafio da Livre-Docência

Seja um estudante enquanto você tiver algo para aprender, ou seja, por toda sua vida. (Henry L. Doherty)

E nesse ano de 2019, fui orientado pelo Professor Dr. Abrão Rapoport a realizar minha Livre Docência no Departamento de Cirurgia da renomada instituição de ensino Universidade Lusíada - UNILUS, em Santos, coordenada pelo Professor Dr. Rogério Aparecido Dedivitis, Professor Titular do Departamento de Cirurgia da Universidade Lusíada e Professor Livre Docente do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FMUSP.

O Professor Dr. Abrão é um dos precursores da Cirurgia de Cabeça e Pescoço em nosso país, reconhecido internacionalmente, Diretor Técnico do Complexo Hospitalar Heliópolis e Professor Livre Docente – Associado pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FMUSP. Médico admirado e respeitado por toda a classe e que tenho como exemplo. Fico muito honrado em tê-lo como mentor inicial desse trabalho.

Conto com os ensinamentos do Professor Dr. Luiz Carlos de Abreu, para nossos novos projetos e publicações em revistas científicas internacionais de grande fator de impacto, buscando sempre a excelência no ensino e pesquisa científica. Dr. Luiz é Livre Docente pela Universidade de São Paulo – USP e Chefe do Laboratório de Delineamento de Estudos e Escrita Científica do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina do ABC, pertencente ao Centro Universitário Saúde ABC.

Esse é o momento em que me encontro. Com ideias, projetos e força para realizar. Com conhecimento a adquirir e dividir. Muitos amigos a quem quero agradecer e retribuir, e uma família que faz tudo isso ter sentido.

2 Formação Educacional

2.1 Formação Pré-Universitária

- **1974** – Conclusão do Curso Pré-Primário
Jardim de Infância A Cigarrinha
Piracicaba – SP *(Doc 2.1 - 1)*
- **1977 – 1984** – Primeiro Grau
Colégio Salesiano “Dom Bosco”
Piracicaba – SP *(Doc 2.1 - 2)*
- **1985 – 1987** – Segundo Grau
C. L. Q. – Colégio “Luiz de Queiroz”
Piracicaba – SP *(Doc 2.1 - 3)*

2.2 Formação Universitária

2.2.1 Graduação

- **1988 – 1993** – Graduação em Medicina
Faculdade de Medicina de Itajubá (FMIt)
Itajubá – MG *(Doc 2.2.1 - 1)*

2.2.2 Monitorias

- **1990** – Monitor da Disciplina de ANATOMIA HUMANA
Ministrada aos acadêmicos da primeira série da FMIt
Faculdade de Medicina de Itajubá
Período: ano letivo de 1989 *(Doc 2.2.2 - 1)*

- **1991** – Monitor da Disciplina de FISILOGIA
Ministrada aos acadêmicos da segunda série da FMIIt
Faculdade de Medicina de Itajubá
Período: ano letivo de 1990 (*Doc 2.2.2 - 2*)
- **1993** – Monitor da Disciplina de FARMACOLOGIA I e II
Ministrada aos acadêmicos da terceira e quarta série da FMIIt
Faculdade de Medicina de Itajubá
Período: ano letivo de 1992 (*Doc 2.2.2 - 3*)

2.2.3 Estágios

- **1991 - 1992** – Estágio não remunerado
Ambulatório de Neurologia e Dor de Cabeça
Clínica Especializada em Assistência Médica – CEAM
Supervisão do médico neurologista Dr. Carmo Roberto Fiordelísio
Período: ano letivo de 1991 a 1992 (*Doc 2.2.3 - 1*)
- **1993** – Estágio remunerado
Prefeitura Municipal de Belo Horizonte
Hospital Municipal Odilon Behrens
Período: de 27 de maior de 1993 a 18 de junho de 1994 (*Doc 2.2.3 - 2*)

2.2.4 Cursos Frequentados

1. **“Eletrocardiografia Básica”**. Curso realizado na IX Semana Médica promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, de 23 a 27 de outubro de 1989. (*Doc 2.2.4 - 1*)
2. **“Hipertensão Arterial – Atualidades”**. Curso realizado no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 19 de maio de 1990. (*Doc 2.2.4 - 2*)

3. **“Raio Laser em Medicina”**. Curso realizado no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 02 de junho de 1990. *(Doc 2.2.4 – 3)*
4. **“Temas de Terapia Intensiva”**. Curso realizado no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 11 de agosto de 1990. *(Doc 2.2.4 – 4)*
5. **“Curso Psicofarmacologia da Depressão”**. Curso realizado no VI Congresso Mineiro de Psiquiatria e II Seminário Mineiro de Ensino da Psiquiatria. Belo Horizonte – MG, em 18 de agosto de 1990. *(Doc 2.2.4 – 5)*
6. **“Cardio-Neurologia”**. Curso realizado no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 25 de agosto de 1990. *(Doc 2.2.4 – 6)*
7. **“Linfomas 1990”**. Curso realizado no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 06 de outubro de 1990. *(Doc 2.2.4 – 7)*
8. **“Princípios de Farmacodinâmica”**. Curso realizado na X Semana Médica promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 15 a 19 de outubro de 1990. *(Doc 2.2.4 – 8)*
9. **“Molestias Infecciosas”**. Curso realizado no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 17 de novembro de 1990. *(Doc 2.2.4 – 9)*
10. **“Terapia Intensiva em Neurologia e Neurocirurgia”**. Curso realizado no Instituto de Neurologia de Goiânia. Goiânia – GO, no período de 23 a 24 de novembro de 1990. *(Doc 2.2.4 – 10)*
11. **“Obstetrícia Normal”**. Curso realizado no Hospital Maternidade Leonor Mendes de Barros. São Paulo – SP, no período de 14 a 18 de janeiro de 1991. *(Doc 2.2.4 – 11)*

12. **“Distúrbios do Sono na Prática Clínica”**. São Paulo – SP, em 18 de maio de 1991. *(Doc 2.2.4 – 12)*
13. **“Avanços em Microbiologia”**. Curso realizado na XI Semana Médica promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 21 a 25 de outubro de 1991. *(Doc 2.2.4 – 13)*
14. **“Medical Technical English”**. Curso de Inglês baseado no livro “Current Medical Diagnosis and Treatment”. Itajubá – MG, no período de 1991 a 1992. *(Doc 2.2.4 – 14)*
15. **“Toxicologia”**. Curso realizado pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 22 a 26 de junho de 1992. *(Doc 2.2.4 – 15)*
16. **“Técnicas Básicas de Enfermagem”**. Curso realizado na Escola de Enfermagem Wenceslau Braz. Departamento de Enfermagem. Itajubá – MG, no período de junho a agosto de 1992. [Carga horária: 20 horas]. *(Doc 2.2.4 – 16)*
17. **“História da Medicina”**. Curso promovido pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais e Apoio Pedagógico – DACCPE. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 21 de outubro de 1992. *(Doc 2.2.4 – 17)*
18. **“Antimicrobianos”**. Curso realizado na XII Semana Médica pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais e Apoio Pedagógico – DACCPE. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 26 a 30 de outubro de 1992. *(Doc 2.2.4 – 18)*
19. **“Cirurgia Geral-Fígado”**. Curso realizado no Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina. Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG. Belo Horizonte – MG, em 05 de fevereiro de 1993. *(Doc 2.2.4 – 19)*
20. **“Cirurgia Geral”**. Curso realizado no XX Congresso da Associação Médica de Minas Gerais. Belo Horizonte – MG, 19 de maio de 1993. *(Doc 2.2.4 – 20)*

21. **“Antimicrobianos na Prática Hospitalar”**. Curso realizado pela Associação Médica de Controle de Infecções Hospitalares. Belo Horizonte – MG, no período de 06 a 08 de agosto de 1993. [Carga horária: 20 horas]. *(Doc 2.2.4 – 21)*
22. **“Infarto Agudo do Miocárdio”**. Curso no Pré-Congresso no XLIX Congresso da Sociedade Brasileira de Cardiologia. Belo Horizonte – MG, no período de 15 a 18 de agosto de 1993. *(Doc 2.2.4 – 22)*
23. **“Terapêutica Clínica”**. Curso Realizado pela Sociedade Mineira de Pediatria e Departamento de Pediatria da Associação Médica de Minas Gerais. Belo Horizonte – MG, no período de 19 a 21 de agosto de 1993. *(Doc 2.2.4 – 23)*

2.2.5 Eventos Frequentados

1. **“VIII Semana Médica”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 26 a 30 de setembro de 1988. *(Doc 2.2.5 – 1)*
2. **“XI Semana Médica”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 23 a 27 de outubro de 1989. *(Doc 2.2.5 – 2)*
3. **“Conferência Pericardiopatias e Tumores do Mediastino”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Cultural do Diretório Acadêmico e Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 01 de setembro de 1989. *(Doc 2.2.5 – 3)*
4. **“Jornada de Nefrologia”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 07 a 11 de novembro de 1989. *(Doc 2.2.5 – 4)*
5. **“Conferência Crises Convulsivas em Recém-Nascidos”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Cultural do Diretório Acadêmico e Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 28 de março de 1990. *(Doc 2.2.5 – 5)*

6. **“II SPIC – Simpósio Paulista de Infertilidade Conjugal – Temas em Reprodução Humana”** [Participante]. Promovido no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 26 de maio de 1990. *(Doc 2.2.5– 6)*
7. **“Conferência Investigação Radiológica na Icterícia”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Cultural do Diretório Acadêmico e Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 26 de junho de 1990. *(Doc 2.2.5– 7)*
8. **“VI Congresso Mineiro de Psiquiatria e II Seminário Mineiro de Ensino da Psiquiatria”** [Congressista]. Associação Mineira de Psiquiatria. Belo Horizonte – MG, no período de 15 a 18 de agosto de 1990. *(Doc 2.2.5– 8)*
9. **“II Jornada Homeopática de Itajubá”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Cultural do Diretório Acadêmico e Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 31 de agosto a 02 de setembro de 1990. *(Doc 2.2.5– 9)*
10. **“VII Jornada de Dermatologia Pediátrica”** [Participante]. Promovido no Centro de Estudos do Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 15 de setembro de 1990. *(Doc 2.2.5– 10)*
11. **“X Semana Médica”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos e Culturais – DACC da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 15 a 19 de outubro de 1990. *(Doc 2.2.5– 11)*
12. **“Palestra Importância da Nefrologia para o Médico Generalista”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Científico do Diretório Acadêmico e pela Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 04 de abril de 1991. *(Doc 2.2.5– 12)*
13. **“Jornada de Cirurgia do Trauma”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCPE da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 17 a 28 de setembro de 1991. *(Doc 2.2.5– 13)*

14. **“XI Semana Médica”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científicos-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCAPE da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 21 a 25 de outubro de 1991. *(Doc 2.2.5 – 14)*
15. **“Conferência Cefaléia na Infância”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Científico do Diretório Acadêmico da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 25 de fevereiro de 1992. *(Doc 2.2.5 – 15)*
16. **“Palestra Acometimento Renal nas Doenças do Colágeno”** [Participante]. Santa Casa de Misericórdia de Itajubá. Itajubá – MG, em 27 de março de 1992. *(Doc 2.2.5 – 16)*
17. **“Conferência Câncer de Mama”** [Participante]. Promovida pelo Departamento Científico do Diretório Acadêmico da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 12 de maio de 1992. *(Doc 2.2.5 – 17)*
18. **“Conferência Microanatomia e Neurofisiologia da Dor”** [Participante]. Promovida pela Cadeira de Anestesiologia pelo Departamento Científico do Diretório Acadêmico da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 17 de junho de 1992. *(Doc 2.2.5 – 18)*
19. **“Conferência Bloqueios Anestésicos em Membros Superiores”** [Participante]. Promovida pela Cadeira de Anestesiologia pelo Departamento Científico do Diretório Acadêmico da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 19 de agosto de 1992. *(Doc 2.2.5 – 19)*
20. **“Simpósio Estados Depressivos em Cardiologia”** [Congressista]. Comitê Brasileiro de Prevenção e Tratamento da Depressão. Belo Horizonte – MG, em 29 de agosto de 1992. *(Doc 2.2.5 – 20)*
21. **“II Jornada da Sociedade Sul Mineira de Gastroenterologia”** [Participante]. Sociedade Sul Mineira de Gastroenterologia. Itajubá – MG, no período de 18 a 19 de setembro de 1992. *(Doc 2.2.5 – 21)*

22. **“XII Semana Médica”** [Participante]. Promovida pelo Departamento de Assuntos Científico-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCAPE da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 26 a 30 de outubro de 1992. *(Doc 2.2.5 – 22)*
23. **“I Simpósio de Cardiologia Esportiva”** [Participante]. Centro de Estudos, Hospital Israelita Albert Einstein. São Paulo – SP, em 07 de novembro de 1992. *(Doc 2.2.5 – 23)*
24. **“Seminário de Clínica Médica - Antibioticoterapia”** [Participante]. Hospital Mater Dei. Belo Horizonte – MG, no período de 25 e 26 de março de 1993. *(Doc 2.2.5 – 24)*
25. **“XX Congresso da Associação Médica Brasileira de Minas Gerais”** [Congressista]. Belo Horizonte – MG, no período de 16 a 19 de maio de 1993. *(Doc 2.2.5 – 25)*
26. **“XLIX Congresso da Sociedade Brasileira de Cardiologia”** [Congressista]. Belo Horizonte – MG, no período de 15 a 18 de agosto de 1993. *(Doc 2.2.5 – 26)*

2.2.6 Apresentação de Trabalhos e Palestras

1. **“Enxaqueca”** [Palestrante] no Simpósio para Acadêmicos do Departamento Informativo da FMIIt. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 29 de maio 1991. *(Doc 2.2.6 – 1)*
2. **“Influência do Stress sobre o Aparelho Cardiorespiratório”** [Conferencista]. Promovido pelo Departamento Informativo e Departamento de Assuntos Científico-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCAPE da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 03 de setembro de 1992. *(Doc 2.2.6 – 2)*
3. **“Hipertensão Arterial em Médicos da FMIIt Hospital Escola”** [Apresentador do Tema Livre] na XII Semana Médica, promovida pelo Departamento de Assuntos Científico-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCAPE da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 30 de outubro de 1992. *(Doc 2.2.6 – 3)*

4. **“Disfunções Sexuais”** [Relatório] na Mesa Redonda “As Transas do Amor”, promovida pelas Disciplinas de Psiquiatria e Psicologia Médica com apoio do Departamento de Assuntos Científico-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCAPE da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, em 10 de novembro de 1992. *(Doc 2.2.6 – 4)*
5. **“Hérnia Inguinal”** [Apresentação de Trabalho] aos Preceptores e Residentes de Cirurgia Geral do Hospital Municipal Odilon Behrens. Belo Horizonte – MG, em 29 de julho de 1993. *(Doc 2.2.6 – 5)*

2.2.7 Outras Atividades

1. **“Diretor do Departamento Informativo da FMIIt”**. Eleito Diretor Fundador com maioria absoluta de votos. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, no período de 1990 a 1992. *(Doc 2.2.7 – 1)*
2. **“Unidade de Terapia Informativa”**. Órgão expedido pelo Departamento Informativo da Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, nº 001 de maio a junho de 1991. *(Doc 2.2.7 – 2)*
3. **“Carta para Jô Soares”**. Carta Lida no Programa Jô Soares Onze e Meia. Itajubá – MG, em 02 de setembro de 1991. *(Doc 2.2.7 – 3)*
4. **“Presidente do Departamento Informativo da FMIIt”**. Faculdade de Medicina de Itajubá. Itajubá – MG, 14 de outubro de 1992. *(Doc 2.2.7 – 4)*
5. **“Acompanhamento do Serviço de Nefrologia”** durante o ano letivo de 1992. Hospital Escola da FMIIt. Itajubá – MG, 07 de dezembro de 1992. *(Doc 2.2.7 – 5)*
6. **“Acompanhamento do Serviço de Neurocirurgia”** durante o ano letivo de 1992. Hospital Escola da FMIIt. Itajubá – MG, 07 de dezembro de 1992. *(Doc 2.2.7 – 6)*
7. **“Assistente do Curso Bases Fisiopatológicas em Cirurgia”** realizado no III Congresso Nacional e Cirurgia Experimental e II Congresso Internacional de

Cirurgia. Belo Horizonte – MG, no período de 27 a 30 de agosto de 1993. (Doc 2.2.7– 7)

8. “**Assistente do Curso Dificuldades Terapêuticas em Cirurgia**” realizado no III Congresso Nacional e Cirurgia Experimental e II Congresso Internacional de Cirurgia. Belo Horizonte – MG, no período de 27 a 30 de agosto de 1993. (Doc 2.2.7– 8)

9. “**Assistente do Curso Cirurgia do Trauma**” realizado no III Congresso Nacional e Cirurgia Experimental e II Congresso Internacional de Cirurgia. Belo Horizonte – MG, no período de 27 a 30 de agosto de 1993. (Doc 2.2.7– 9)

2.3 Pós-Graduação

2.3.1 Residência / Especialização

- **1995 - 1996** – Especialização - Residência médica

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, São Paulo, Brasil

Título: Clínica Médica com área de atuação em Neurologia Clínica (Doc 2.3.1 - 1)

- **1996 - 2000** – Especialização - Residência médica

Secretaria de Estado de Saúde, Hospital Heliópolis, São Paulo, Brasil

Área Básica de Neurologia no período de 1996 a 1997

Área de Neurocirurgia no período de 1997 a 2000 (Doc 2.3.1 - 2)

2.3.2 Mestrado

- **2004 – 2007** – Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde

Secretaria de Estado da Saúde, Hospital Heliópolis

Título: Epidemiologia do traumatismo da coluna vertebral na região sul de São Paulo

Orientador: Prof. Dr. Jozias de Andrade Sobrinho

Área de Concentração: Ciências da Saúde

São Paulo – SP (Doc 2.3.2 - 1)

2.3.3 Doutorado

- **2013 – 2016** – Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde
Faculdade de Medicina do ABC
Título: Alterações da matrix extracelular do ligamento amarelo e do disco intervertebral nas doenças degenerativas da coluna.
Orientador: Prof. Dr. Luciano Miller Reis Rodrigues
Coorientadora: Profa. Dra. Maria Aparecida da Silva Pinhal
Área de Concentração: Medicina Celular e Molecular
Santo André - SP *(Doc 2.3.3 - 1)*

2.3.4 Pós-Doutorado

- **2016** – Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
Título: Avaliação das alterações patológicas do ligamento amarelo nas doenças degenerativas da coluna vertebral.
Orientadora: Profa. Dra. Maria Aparecida
Área de Concentração: Medicina Celular e Molecular
São Paulo - SP *(Doc 2.3.4 - 1)*

2.4 Estágios e Cursos de Aperfeiçoamento

2.4.1 Brasil

1. **“Serviço de Neurocirurgia”** [Estágio] no Hospital Universitário Getúlio Vargas, no período de 01 de maio de 1994 a 31 de dezembro de 1994, atuando como 2º Tenente Temporário Médico com carga horária semanal de 60 (sessenta horas), com ótimo aproveitamento. *(Doc 2.4.1 - 1)*
2. **“Laboratório o Liquor da Divisão de Laboratório Central”** [Estágio] no Hospital Heliópolis, no período de 01 a 30 de abril de 1996, atuando como

- médico residente (R1) de neurocirurgia com carga horária de 20 horas semanais. *(Doc 2.4.1 - 2)*
3. **“Curso de ATLS”** [Participante] promovido pela American College Surgeons, realizado no Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo em São Paulo – SP, em 21 de dezembro de 1997. *(Doc 2.4.1 - 3)*
 4. **“XVI Curso Intensivo de Anatomia Topográfica e Seccional do Sistema Nervoso Aplicada à Neuroimagem”** [Participante], realizado no Centro de Pesquisas em Fisiologia Cerebral Humana em São Paulo – SP, nos dias 04 e 05 de abril de 1998. *(Doc 2.4.1 - 4)*
 5. **“Curso de Terapia Intensiva Neurológica”** [Participante], realizado no Centro de Estudos do Hospital Albert Einstein em São Paulo – SP, no dia 21 de novembro de 1998. *(Doc 2.4.1 - 5)*
 6. **“XIV Curso Básico de Técnicas Microcúrgicas”** [Participante], promovido pelo Laboratório de Microcirurgia da Real e Benemérita Sociedade Portuguesa de Beneficência, realizado em São Paulo – SP, no período de 24 a 28 de maio de 1999. *(Doc 2.4.1 - 6)*
 7. **“Curso de Especialização em Fixação da Coluna Tóraco Lombar”** [Participante], promovido pelo Centro de Estudos do Hospital São Luiz, realizado em São Paulo – SP, no período de 11 a 13 de outubro de 2001. *(Doc 2.4.1 - 7)*
 8. **“Curso de Oratória”** [Participante], realizado no período de 09 de outubro a 06 de novembro de 2002. *(Doc 2.4.1 - 8)*
 9. **“4º Curso Micromar de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional e 10º Curso de Educação Continuada”** [Participante], promovido pela Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, realizado em São Paulo – SP, em 09 de agosto de 2003. *(Doc 2.4.1 - 9)*
 10. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 26 e 27 de novembro de 2004. *(Doc 2.4.1 - 10)*

11. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 25 e 26 de novembro de 2005. *(Doc 2.4.1 - 11)*
12. **“I Curso de Auditoria em Serviços de Saúde”** [Participante], promovido pela Associação Paulista de Medicina – Regional de São Bernardo do Campo/Diadema, realizado no período de 24 a 26 de maio de 2007. [Carga horária: 20 horas]. *(Doc 2.4.1 - 12)*
13. **“Curso de Formação de Equipes Multidisciplinares para Fibromialgia”** [Participante], promovido pela Divisão de Medicina de Reabilitação do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, durante o mês de novembro de 2007. [Carga horária: 20 horas]. *(Doc 2.4.1 - 13)*
14. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 30 de novembro e 01 de dezembro de 2007. *(Doc 2.4.1 - 14)*
15. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 21 e 22 de novembro de 2008. *(Doc 2.4.1 - 15)*
16. **“I Curso Interinstitucional de Cirurgia da Coluna Vertebral”** [Participante], realizado na Universidade Federal de São – Escola Paulista de Medicina, nos dias 26 e 27 de junho de 2009. *(Doc 2.4.1 - 16)*
17. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 27 e 28 de novembro de 2009. *(Doc 2.4.1 - 17)*
18. **“Curso de Cirurgia Videoendoscópica da Coluna Vertebral – Endospine®”** [Participante], realizado em São Paulo – SP, nos dias 23 e 24 de abril de 2010. [Carga horária: 8 horas]. *(Doc 2.4.1 - 18)*
19. **“Programa de Educação Continuada”** [Video-CD], promovido pelo XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia/10. [Carga horária: 18 horas]. *(Doc 2.4.1 - 19)*
20. **“Programa de Capacitação em Técnicas Cirúrgicas Avançadas da Coluna”** [Participante], promovido pelo Cimpec Pesquisa e Educação Médica

Continuada, realizado em São Paulo, em 20 de maio de 2011. [Carga horária: 9 horas e 30 minutos]. (Doc 2.4.1 - 20)

21. **“III Curso Interinstitucional de Cirurgia da Coluna Vertebral”** [Participante], realizado no Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de São Paulo em São Paulo – SP, nos dias 25 e 26 de fevereiro de 2011. [Carga horária: 14 horas]. (Doc 2.4.1 - 21)
22. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 25 e 26 de novembro de 2011. (Doc 2.4.1 - 22)
23. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 23 e 24 de novembro de 2012. (Doc 2.4.1 - 23)
24. **“Programa de Educação Continuada”** [Video-CD], promovido pelo IX Neurão/13. São Paulo, 15 de abril de 2013. [Carga horária: 8 horas]. (Doc 2.4.1 - 24)
25. **“Programa de Educação Continuada”** [Video-CD], promovido pelo XIV Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna/13. São Paulo, 27 de abril de 2013. [Carga horária: 4 horas]. (Doc 2.4.1 - 25)
26. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 22 e 23 de novembro de 2013. (Doc 2.4.1 - 26)
27. **“Curso de Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Ribeirão Preto – SP, nos dias 28 e 28 de novembro de 2014. (Doc 2.4.1 - 27)
28. **“V Curso Interinstitucional de Cirurgia da Coluna Vertebral”** [Participante], realizado no Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de São Paulo em São Paulo – SP, nos dias 16 e 17 de maio de 2014. [Carga horária: 14 horas]. (Doc 2.4.1 - 28)
29. **“Curso de Artroplastia Cervical com Disco Artificial M6-C®”** [Participante], realizado no Hospital Mário Covas - Departamento de Cirurgia de Coluna da

Especialidade de Ortopedia e Traumatologia da Faculdade de Medicina do ABC em São Paulo – SP, nos dias 21 e 22 de agosto de 2015. (Doc 2.4.1 - 29)

30. “Programa de Educação Continuada” [Video-CD], promovido pelo XII SIMINCO/2015. São Paulo, 31 de agosto de 2015. [Carga horária: 36 horas]. (Doc 2.4.1 - 30)

31. “Curso IPC – Temas Avançados em Coluna Cervical – Alinhamento Sagital e Deformidades” [Participante], realizado no Hospital Alemão Oswaldo Cruz em São Paulo – SP, em 24 de março de 2017. [Carga horária: 13 horas]. (Doc 2.4.1 - 31)

32. “Curso de Noções de Intervencionismo Guiado por Ultrassonografia” [Participante], realizado no SIEDI em São Paulo – SP, nos dias 08 e 09 de dezembro de 2017. [Carga horária: 14 horas]. (Doc 2.4.1 - 32)

33. “Curso de Educação Continuada em Responsabilidade e Ética Médica” [Participante], realizado em São Paulo – SP, em 14 de março de 2019. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 2.4.1 - 33)

2.4.2 Exterior

1. Training for Percutaneous Discectomy to Perform Lumbar and Cervical DISC Nucleoplasty™ procedures with the Perc-D™ Family of SpineWands™, realizado em fevereiro de 2004. (Doc 2.4.2 - 1)

2. “Simposio Avanzado AOSPine: Patalogía Degenerativa – Controversias en el manejo actual” realizado no AOSPine, em Buenos Aires, Argentina, nos dias 05 e 06 de julho de 2013. (Doc 2.4.2 - 2)

3. “Atualização Científica” realizado no Laser Spine Institute, em Tampa, Flórida – EUA, nos dias 16 e 16 de dezembro de 2015. (Doc 2.4.2 - 3)

4. “Hands Training Session on the Clinical Aspects of Using the Nucleotome System for Lumbar and Cervical Percutaneous Discectomy”, realizado na Florida, USA, no dia 06 de outubro de 2018. (Doc 2.4.2 - 4)

2.5 Resumo Esquemático das Etapas da Formação

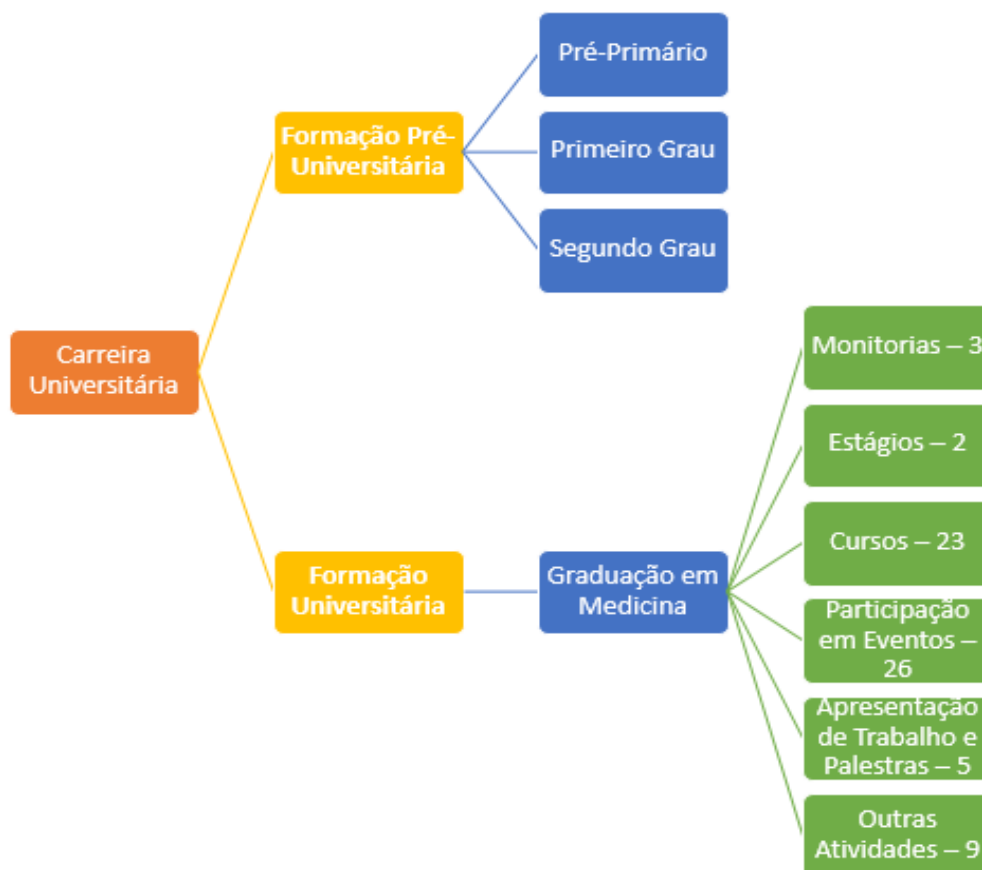


Figura 1 - Panorama dos indicadores da Carreira Universitária



Figura 2. Panorama dos indicadores da Pós-Graduação

3

Atividades de Pesquisa

3.1 Linhas de Pesquisa

Epidemiologia dos Traumas da Coluna Vertebral e Biologia Molecular do Disco Intervertebral.

4 Atividades Científicas

4.1 Funções em Eventos

1. **“Afecções Vasculares não Isquêmicas em Neurocirurgia - Discussão de Casos”** [Colaborador na Organização] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, no dia 25 de março de 2000. *(Doc 4.1 – 1)*
2. **“Afecções Infecciosas ou Infamatórias”** [Colaborador na Organização] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, no dia 15 de abril de 2000. *(Doc 4.1 – 2)*
3. **“Trauma Raquimedular”** [Colaborador na Organização] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, em 27 de maio de 2000. *(Doc 4.1 – 3)*
4. **“Gliomas Cerebrais no Adulto: Meningiomas na Terceira Idade – Discussão de Casos Clínicos”** [Colaborador na Organização] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, em 08 de julho de 2000. *(Doc 4.1 – 4)*
5. **“Tumores em Neurocirurgia Pediátrica: e Indicações Cirúrgicas em Epilepsia”** [Colaborador na Organização] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, em 26 de agosto de 2000. *(Doc 4.1 – 5)*
6. **“Sessão Temas Livres: Infecções”** [Secretário] no XXIII Congresso Brasileiro de Neurologia, realizado no Hotel Transamérica em São Paulo – SP, no período de 05 a 09 de setembro de 2000. *(Doc 4.1 – 6)*
7. **“Tumores da Base do Crânio; e Afecções Vasculares (II)”** [Colaborador na Organização] na Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, em 30 de setembro de 2000. *(Doc 4.1 – 7)*

8. **“Aneurismas Cerebrais Fusiformes: Terapêuticas e seus Resultados”** [Colaborador do Trabalho] da Reunião Científica que abordou o tema: Tumores da Base do Crânio; e Afecções Vasculares (II), promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em São Paulo – SP, em 30 de setembro de 2000. *(Doc 4.1 – 8)*
9. **Disrafismos, Tumores de Inclusão, Tumores Embrionários** [Colaborador na Organização] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em São Paulo – SP, em 28 de outubro de 2000. *(Doc 4.1 – 9)*
10. **“Tumores Selares, Para-Selares e Intraventriculares”** [Colaborador na Organização] da **Reunião Científica**, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em São Paulo – SP, em 25 de novembro de 2000. *(Doc 4.1 – 10)*
11. **“Discussão de Casos – Mielopatia Cervical Espondilótica – Instabilidade Lombar Crônica. Patologias Infecciosas em NC”** [Colaborador na Organização] da Reunião, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em São Paulo – SP, em 31 de março de 2001. *(Doc 4.1 – 11)*
12. **“Discussão de Casos – Patologias Vasculares: Angiomas, Cavernomas – Considerações sobre Terapêutica Endovascular”** [Auxiliar] da Reunião, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em São Paulo – SP, em 12 de maio de 2001. *(Doc 4.1 – 12)*
13. **“Discussão de Casos – Trauma Raquimedular: Trauma Crânio-Encefálico”** [Auxiliar] da Reunião, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em São Paulo – SP, em 30 de junho de 2001. *(Doc 4.1 – 13)*
14. **“Tumores Intramedulares – Patologia Vascular – Hidrocefalia Crônica do Adulto”** [Colaborador] da Discussão de Casos, promovida pelo Departamento

de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 10 de novembro de 2001. (Doc 4.1 – 14)

15. “Mielopatia Cervical Espondilótica e Tumores Raqueanos” [Colaborador] da Discussão de Casos, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 16 de março de 2002. (Doc 4.1 – 15)

16. “Patologias Infecciosas em Neurocirurgia e Patologias da Transição Crânio Cervical” [Colaborador] da Discussão de Casos, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 13 de abril de 2002. (Doc 4.1 – 16)

17. “Neurocirurgia Pediátrica e TCE em Geral” [Colaborador] da Discussão de Casos, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 25 de maio de 2002. (Doc 4.1 – 17)

18. “Tumores Cerebrais do Adulto e Neurocirurgia dos Nervos Periféricos” [Colaborador] da Discussão de Casos, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 17 de agosto de 2002. (Doc 4.1 – 18)

19. “Trauma Raquimedular e Tratamento Neurocirúrgico das Siringomielias” [Colaborador] da Discussão de Casos, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 21 de setembro de 2002. (Doc 4.1 – 19)

20. “O Contrato Padrão dos Prestadores em Discussão na Agência Nacional de Saúde Suplementar: Seu Impacto no Exercício da Neurocirurgia” [Colaborador] da Reunião Palestra, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 19 de novembro de 2002. (Doc 4.1 – 20)

21. “Lesões Medulares Toracolombares” [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular

- da Associação Paulista de Medicina, realizado em 12 de abril de 2003. *(Doc 4.1 – 21)*
- 22. “Patologias Vasculares em Neurocirurgia”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 24 de maio de 2003. *(Doc 4.1 – 22)*
- 23. “Embolização ou Cirurgia dos Aneurismas Cerebrais? Vantagens, Desvantagens e Situações Vantajosas para este ou Aquele Método”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 24 de maio de 2003. *(Doc 4.1 – 23)*
- 24. “Lesões Medulares Toracolombares”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina, realizado em 07 de junho de 2003. *(Doc 4.1 – 24)*
- 25. “Neurocirurgia Pediátrica”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 28 de junho de 2003. *(Doc 4.1 – 25)*
- 26. “Escolha do Sistema de Derivação para Hidrocefalia. Critérios, Preferências, Problemas”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 28 de junho de 2003. *(Doc 4.1 – 26)*
- 27. “Trauma Craniencefálico e Trauma Raquimedular”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 19 de julho de 2003. *(Doc 4.1 – 27)*
- 28. “Quais as Indicações de Cirurgias na Fase Aguda do TRM?”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada em 19 de julho de 2003. *(Doc 4.1 – 28)*

- 29. “Tumores Cerebrais do Adulto”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 09 de agosto de 2003. *(Doc 4.1 – 29)*
- 30. “Avanços no Tratamento Complementar dos Gliomas Cerebrais. Vantagens, Desvantagens e Resultados”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 09 de agosto de 2003. *(Doc 4.1 – 30)*
- 31. “Lesões Medulares Cervicais”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina, realizado em 20 de setembro de 2003. *(Doc 4.1 – 31)*
- 32. “Lesões Medulares Cervicais”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina e pela APM – Regional de São Bernardo do Campo e Diadema, realizado em 11 de outubro de 2003. *(Doc 4.1 – 32)*
- 33. “Patologias Infecciosas em Neurocirurgia e Cirurgia das Epilepsias”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 25 de outubro de 2003. *(Doc 4.1 – 33)*
- 34. “Novos Protocolos no Tratamento Cirúrgico das Epilepsias”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 25 de outubro de 2003. *(Doc 4.1 – 34)*
- 35. “Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral e Tumores Raquimedulares”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 27 de março de 2004. *(Doc 4.1 – 35)*

- 36. “Uso de Disco Artificial”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 27 de março de 2004. *(Doc 4.1 – 36)*
- 37. “Traumatismos Crânio-Encefálicos em Adultos e na Infância”** [Colaborador] na Discussão de Casos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 29 de maio de 2004. *(Doc 4.1 – 37)*
- 38. “Algoritmos de Conduta nos Traumatismos: Leve, Moderado e Grave”** [Colaborador] na Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 29 de maio de 2004. *(Doc 4.1 – 38)*
- 39. “Epidemiologia das Lesões Medulares Traumáticas em nosso Meio e Estado Atual do Tratamento Cirúrgico do Lesado Medular Traumático”** [Coordenador] na Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina e pela Divisão de Medicina de Reabilitação do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de São Paulo, realizado no dia 19 de junho de 2004. *(Doc 4.1 – 39)*
- 40. “Aneurismas e Malformações Vasculares”** [Colaborador] na Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 26 de junho de 2004. *(Doc 4.1 – 40)*
- 41. “Neurocirurgia Pediátrica”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de agosto de 2004. *(Doc 4.1 – 41)*
- 42. “Tratamento Cirúrgico das Mielomeningoceles e de outras Anomalias Associadas”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de agosto de 2004. *(Doc 4.1 – 42)*

- 43. “IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar”.** [Secretário] de Mesa-Redonda, realizado no Hospital de Heliópolis, em São Paulo – SP, no período de 20 a 25 de setembro de 2004. *(Doc 4.1 – 43)*
- 44. “Neoplasias Cerebrais no Adulto”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 23 de outubro de 2004. *(Doc 4.1 – 44)*
- 45. “Conduta nas Metástases Cerebrais”** [Colaborador] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 23 de outubro de 2004. *(Doc 4.1 – 45)*
- 46. “Traumatismos Raquimedulares”** [Colaborador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 13 de novembro de 2004. *(Doc 4.1 – 46)*
- 47. “Fisiatria na Reabilitação do Lesado Medular”** [Colaborador] da Palestra, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado em 13 de novembro de 2004. *(Doc 4.1 – 47)*
- 48. “Tratamento Cirúrgico nas Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral: Hérnia de Disco Cervical e Espondilolistese Lombar”** [Relator] da Reunião Científica, promovida pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em Piracicaba – SP, em 20 de novembro de 2004. *(Doc 4.1 – 48)*
- 49. “Tronco Cerebral”** [Secretário] do Mini-Simpósio do X Neurão – Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, no período de 11 a 13 de março de 2005. *(Doc 4.1 – 49)*
- 50. “Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Heliópolis”** [Coordenador] da Reunião, realizada em São Paulo –SP, em 13 de junho de 2006. *(Doc 4.1 – 50)*

51. **“Sessão: de Vídeos”** [Presidente] da Sessão do XI Neurão 2007, promovido pela Associação dos Neurocirurgiões do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, no período de 23 a 25 de março de 2007. *(Doc 4.1 – 51)*
52. **“Estabilização Percutânea na Coluna Lombar”** [Padrinho] da Conferência Internacional do Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado em Gramado – RS, em 30 de agosto de 2008. *(Doc 4.1 – 52)*
53. **“Sessões Científicas”** [Coordenador] do Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado em Gramado – RS, em 30 de agosto de 2008. *(Doc 4.1 – 53)*
54. **“Complicações – Comum aos PC5 E PC6”** [Presidente] do Curso PC 5 – Coluna 1 – Doença Degenerativa Cervical e Lombar no XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 13 a 17 de setembro de 2008. *(Doc 4.1 – 54)*
55. **“Complicações – Comum aos PC5 E PC6”** [Presidente] do Curso PC 6 – Coluna 2 – Lombar Degenerativa no XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 13 a 17 de setembro de 2008. *(Doc 4.1 – 55)*
56. **“Módulo 2 – Doença Espondilótica Lombar”** [Presidente] do Curso PC 5 – Coluna 1 – Doença Degenerativa Cervical e Lombar no XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 13 a 17 de setembro de 2008. *(Doc 4.1 – 56)*
57. **“MSE 2 – Coluna”** [Secretário] do Módulo de Subespecialidades no XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 13 a 17 de setembro de 2008. *(Doc 4.1 – 57)*
58. **“A Corrupção no Brasil”** [Organizador] da palestra com Dr. Protógenes P. Queiroz, realizado em São Bernardo do Campo – SP, em 27 de maio de 2009. *(Doc 4.1 – 58)*

- 59. “INSS – Perícia Médica”** [Coordenador e Organizador] da Palestra, realizado em São Bernardo do Campo – SP, em 12 de novembro de 2009. *(Doc 4.1 – 59)*
- 60. “Doença Degenerativa Lombar”** [Presidente] da Conferência 2 no 4º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, em 20 de março de 2010. *(Doc 4.1 – 60)*
- 61. “Decision Making: Mis or Open Surgery”** [Presidente] da Conferência Internacional no II COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado no período de 22 a 24 de julho de 2010. *(Doc 4.1 – 61)*
- 62. “Traumatismo Crânio Encefálio – TCE”** [Organizador] da Palestra realizada na Associação Paulista de Medicina – Regional SBC/D, em São Bernardo do Campo – SP, em 14 de abril de 2011. [Carga horária: 2 horas] *(Doc 4.1 – 62)*
- 63. “Traumatismo Raquimedular – TRM”** [Organizador] da Palestra realizada na Associação Paulista de Medicina – Regional SBC/D, em São Bernardo do Campo – SP, em 14 de abril de 2011. [Carga horária: 2 horas] *(Doc 4.1 – 63)*
- 64. “Curso de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina do ABC: Nível de Mestrado e Doutorado”** [Organizador] da Palestra, realizada em São Bernardo do Campo – SP, em 02 de maio de 2013. *(Doc 4.1 – 64)*
- 65. “Discussão de casos – Neurocirúrgicos entre os Diversos Serviços – Escola do Estado de São Paulo”** [Organizador] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, em 19 de outubro de 2013. *(Doc 4.1 – 65)*
- 66. “Abordagens Antero-Laterais a Base do Crânio”** [Secretário] da Atividade Módulo V no 6º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo e 3º Congresso Brasileiro de Abordagens Neurocirúrgicas, realizado na Universidade Nove de Julho, em São Paulo – SP, no período de 25 a 27 de abril de 2014. *(Doc 4.1 – 66)*

- 67. “Perspectivas Atuais e Futuras da Neuromodulação Medular e Cerebral na dor Lombar Crônica no Brasil”** [Presidente] da Conferência Nacional no IV COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado no WTC, em São Paulo – SP, no período de 31 de julho a 02 de agosto de 2014. *(Doc 4.1 – 67)*
- 68. “Responsabilidade Civil na Área Médica”** [Coordenador] da Palestra, realizado em São Bernardo do Campo, no dia 07 de agosto de 2014. *(Doc 4.1 – 68)*
- 69. “Neurocirúrgicos entre os Diversos Serviços-Escola do Estado de São Paulo”** [Organizador] da Discussão de Casos, realizado em São Bernardo do Campo – SP, em 09 de agosto de 2014. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 4.1 – 69)*
- 70. “Doença Degenerativa da Coluna Lombar: Tratamento Cirúrgico”** [Presidente] do Módulo XIII no X Neurão 2015 – X Congresso de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, em 06 de setembro de 2015. *(Doc 4.1 – 70)*
- 71. “VI Congreso de La Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva, I Simpósio Internacional de Dolor”** [Assistente] realizado em Asunción, Paraguay, no período de 23 a 26 de setembro de 2015. *(Doc 4.1 – 71)*
- 72. “O Futuro da Medicina - Telemedicina e Saúde Digital: Enfoques no Global Summit”** [Organizador e Coordenador] da Palestra, realizada em São Bernardo do Campo – SP, em 01 de agosto de 2019. *(Doc 4.1 – 72)*

4.2 Frequência em Eventos

4.2.1 Nacionais

- 1. “XVI Congresso Brasileiro de Neurologia”** [Congressista], realizado em Fortaleza – CE, no período de 3 a 8 de setembro de 1994. *(Doc 4.2.1 - 1)*

2. **“Doença Vascular Cerebral”** [Participante] do Curso no XVI Congresso Brasileiro de Neurologia, realizado em Fortaleza – CE, no período de 3 a 8 de setembro de 1994. *(Doc 4.2.1 - 2)*
3. **“Cefaléias”** [Participante] do Curso no XVI Congresso Brasileiro de Neurologia, realizado em Fortaleza – CE, no período de 3 a 8 de setembro de 1994. *(Doc 4.2.1 - 3)*
4. **“IX Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Cefaléia”** [Ouvinte], promovido pela Associação Brasileira de Medicina juntamente com a Sociedade Brasileira de Cefaléia, no período de 31 de março a 1º de abril de 1995. *(Doc 4.2.1 - 4)*
5. **“VII Congresso de Atualização e Educação Continuada em Neurocirurgia”** [Participante], realizado em São Paulo, no período de 19 a 22 de junho de 1995. *(Doc 4.2.1 - 5)*
6. **“Simpósio Internacional de Bioética Clínica”** [Participante], promovido pela Secretaria de Estado de Saúde, realizado em São Paulo, nos dias 08 e 09 de março de 1996. *(Doc 4.2.1 - 6)*
7. **“X Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Cefaléia”** [Participante], promovido pela Associação Paulista de Medicina nos dias 29 e 30 de março de 1996. *(Doc 4.2.1 - 7)*
8. **“Educational Course”** [Participante], promovido pela World Federation of Neurosurgical Societies, realizado Universidade Federal de São Paulo em São Paulo - SP, no período de 01 a 04 de abril de 1996. *(Doc 4.2.1 - 8)*
9. **“Neuroinfecção – 96”** [Participante], realizado em São Paulo – SP, nos dias 19 e 20 de abril de 1996. *(Doc 4.2.1 - 9)*
10. **“I Simpósio Internacional de Neurocirurgia”** [Participante], promovido pela Associação Paulista de Medicina, no período de 08 a 10 de agosto de 1996. *(Doc 4.2.1 - 10)*

11. **“XVII Congresso Brasileiro de Neurologia”** [Congressista], realizado em Curitiba – PR, no período de 14 a 19 de setembro 1996. *(Doc 4.2.1 - 11)*
12. **“II Simpósio Internacional da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo”** [Congressista], realizado em São Paulo – SP, no período de 13 a 15 de novembro de 1997. *(Doc 4.2.1 - 12)*
13. **“I Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo”** [Congressista], realizado em São Paulo, no período de 28 a 30 de novembro de 1996. *(Doc 4.2.1 - 13)*
14. **“IV Simpósio Internacional de Neuro-Oncologia”** [Participante], promovido pela Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Hospital Albert Einstein, realizado em São Paulo, nos dias 06 e 07 de março de 1998. *(Doc 4.2.1 - 14)*
15. **“Nova Realidade no Tratamento da Epilepsia e da Dor”** [Participante], realizada no Hotel Inter-Continental em São Paulo – SP, em 28 de agosto 1998. *(Doc 4.2.1 - 15)*
16. **“Simpósio Internacional do Instituto de Ciências Neurológicas”** [Participante], promovido pelo Hospital Santa Paula, realizado São Paulo – SP, em 05 de setembro de 1998. *(Doc 4.2.1 - 16)*
17. **“III Congresso da Sociedade Brasileira de Atendimento Integrado ao Traumatizado - Simpósio Internacional Neurotraumatologia - I Simpósio de Infecção no Paciente Crítico”** [Participante], realizado no Hotel Transamérica em São Paulo – SP, no período de 16 a 18 de abril de 1999. *(Doc 4.2.1 - 17)*
18. **“III Reunião de Estudos Sobre Patologias Degenerativas da Coluna Lombar”** [Convidado Especial], realizado no Centro de Estudos de Plantão Médico, em 14 de maio de 1999. *(Doc 4.2.1 - 18)*
19. **“Workshop de Endoscopia da Coluna”** [Participante], realizado em São Paulo – SP, no período de 17 a 19 de maio de 1999. *(Doc 4.2.1 - 19)*

- 20. “Ganglioma de Coluna Torácica, DNET, Traumatismo Raquimedular, Meningeoma Intrarraquiano”** [Participante] da Reunião Científica **Conjunta** promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina em 26 de junho de 1999. *(Doc 4.2.1 - 20)*
- 21. “II Encontro Científico em Neurocirurgia Conjunto com UNIFESP, USP, Santa Casa, Heliópolis, Beneficência Portuguesa e Servidor Estadual”** [Participante], promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, em 28 de agosto de 1999. *(Doc 4.2.1 - 21)*
- 22. “Casos Clínicos”** [Participante] do “III Encontro Científico em Neurocirurgia conjunto com UNIFESP, USP, Santa Casa, Heliópolis, Beneficência Portuguesa e Servidor Estadual”, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de setembro de 1999. *(Doc 4.2.1 - 22)*
- 23. “III Simpósio Internacional da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo SONESP”** [Participante], realizado no Hotel Sofitel em São Paulo – SP, no período de 09 a 12 de outubro de 1999. *(Doc 4.2.1 - 23)*
- 24. “I Simpósio de Radiologia Leksell Gamma Knife em Cirurgia Funcional”** [Participante], realizado no Hospital Santa Paula em São Paulo – SP, nos dias 17 e 18 de dezembro de 1999. *(Doc 4.2.1 - 24)*
- 25. “Afecções Vasculares não Isquêmicas em Neurocirurgia”** [Participante] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de março de 2000. [Carga horária: 3 horas]. *(Doc 4.2.1 - 25)*
- 26. “Tumores em Neurocirurgia Pediátrica: e Indicações Cirúrgicas em Epilepsia”** [Participante] da Reunião Científica, promovida pelo departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 26 de agosto de 2000. *(Doc 4.2.1 - 26)*

27. **“XXIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia”** [Congressista], realizado no Hotel Transamérica em São Paulo – SP, no período de 05 a 09 de setembro de 2000. *(Doc 4.2.1 - 27)*
28. **“Tumores da Base do Crânio: e Afecções Vasculares (II)”** [Participante] da **Reunião Científica**, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 30 de setembro de 2000. *(Doc 4.2.1 - 28)*
29. **“III Congresso Internacional da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo – SONESP”** [Congressista], realizado no Hotel Sofitel em São Paulo – SP, nos dias 01 e 02 de dezembro de 2000. *(Doc 4.2.1 - 29)*
30. **“Discussão de Casos – Patologias Vasculares: Aneurismas, Angiomas, Cavernomas – Considerações sobre Terapêutica Endovascular”** [Participante], promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, em 12 de maio de 2001. *(Doc 4.2.1 - 30)*
31. **“V Jornada Paulista de Opiáceos”** [Congressista], promovida pela Central da Dor e Estereotaxia do Hospital do Câncer A C Camargo, realizada em São Paulo – SP, no dia 02 de junho de 2001. *(Doc 4.2.1 - 31)*
32. **“Discussão de Casos – Trauma Raquimedular; Trauma Crânio-Encefálico”** [Participante], promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, em 30 de junho de 2001. *(Doc 4.2.1 - 32)*
33. **“Neurocirurgia Pediátrica: Cirurgia para Epilepsia”** [Participante] da **Reunião Científica**, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada no dia 18 de agosto de 2001. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 4.2.1 - 33)*
34. **“Gliomas Cerebrais do Adulto – Tumores Selares e Para-Selares”** [Participante] da **Reunião Científica**, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada no dia 01 de setembro de 2001. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 4.2.1 - 34)*

35. **“Discussão de Casos – Tumores Intramedulares – Patologia Vascolar – Hidrocefalia Crônica do Adulto”** [Participante], promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, no dia 10 de novembro de 2001. [Carga horária: 4 horas]. (Doc 4.2.1 - 35)
36. **“IV Curso de Educação Continuada da SONESP”** [Participante], promovido pelo Neurão 2001, realizado em São Paulo – SP, no período de 15 a 17 de novembro de 2001. (Doc 4.2.1 - 36)
37. **“Discussão de Casos Clínicos – Mielopatia Cervical Espondilótica e Tumores Raqueanos”** [Participante], promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, no dia 16 de março de 2002. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 - 37)
38. **“Patologias Infecciosas em Neurocirurgia e Patologias da Transição Crânio Cervical”** [Participante] da Reunião Científica, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, no dia 13 de abril de 2002. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 38)
39. **“XXIV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia”** [Congressista], realizado no Centro de Convenções de Fortaleza em Fortaleza – CE, no período de 01 a 06 de setembro de 2002. (Doc 4.2.1 – 39)
40. **“IV Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo – SONESP”** [Congressista], realizado em Presidente Prudente – SP, no período de 22 a 24 de novembro 2002. (Doc 4.2.1 – 40)
41. **“I Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo” e “III Jornada de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Hotel Hilton em São Paulo – SP, nos dias 04 e 05 de abril de 2003. (Doc 4.2.1 – 41)
42. **“IX Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna”** [Congressista], realizado em Fortaleza – CE, no período de 19 a 21 de junho de 2003. (Doc 4.2.1 – 42)

- 43. “Neurocirurgia Pediátrica”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos”, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de junho de 2003. *(Doc 4.2.1 – 43)*
- 44. “Escolha do Sistema de Derivação para Hidrocefalia. Critérios, Preferências, Problemas”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de junho de 2003. *(Doc 4.2.1 – 44)*
- 45. “Trauma Craniocéfálico e Trauma Raquimedular”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 19 de julho de 2003. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 4.2.1 – 45)*
- 46. “Quais as Indicações de Cirurgia na Fase Aguda do TRM?”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 19 de julho de 2003. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 4.2.1 – 46)*
- 47. “Patologias Infecciosas em Neurocirurgia e Cirurgia das Epilepsias”** [Participante] Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de outubro de 2003. [Carga horária: 3 horas]. *(Doc 4.2.1 – 47)*
- 48. “Novos Protocolos no Tratamento Cirúrgico das Epilepsias”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de outubro de 2003. [Carga horária: 3 horas]. *(Doc 4.2.1 – 48)*
- 49. “IX Neurão e VI Congresso do Cone Sul”** [Participante], promovido pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo, no período de 28 a 30 de novembro de 2003. *(Doc 4.2.1 – 49)*
- 50. “1º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo”** [Congressista], promovido pela SONESP, realizado em São Paulo – SP, no período de 05 a 07 de março de 2004. *(Doc 4.2.1 – 50)*

- 51. “Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral e Tumores Raquimedulares”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 27 de março de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 51)
- 52. “Uso de Disco Artificial”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 27 de março de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 52)
- 53. “II Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e VI Jornada de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Maksoud Plaza em São Paulo – SP, nos dias 02 e 03 de abril de 2004. (Doc 4.2.1 – 53)
- 54. “Traumatismos Crânio-Encefálicos em Adultos e na Infância”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 29 de maio de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 54)
- 55. “Algoritmos de Conduta nos Traumatismos: Leve, Moderado e Grave”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 29 de maio de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 55)
- 56. “Epidemiologia das Lesões Medulares Traumáticas em nosso Meio, Estado Atual do Tratamento Cirúrgico do Lesado Medular Traumático, Novidades no Tratamento Clínico do Lesado Medular, Estado Atual do Tratamento Fisiátrico do Lesado Medular** [Participante] da Discussão de Casos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina e pela Divisão de Medicina de Reabilitação do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de São Paulo, realizado no dia 19 de junho de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 56)
- 57. “Aneurismas e Malformações Vasculares”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 26 de junho de 2004. (Doc 4.2.1 – 57)

- 58. “Conduta nos Aneurismas Incidentais”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 26 de junho de 2004. (Doc 4.2.1 – 58)
- 59. “Neurocirurgia Pediátrica”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de agosto de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 59)
- 60. “Tratamento Cirúrgico das Mielomeningoceles e de outras Anomalias Associadas”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de agosto de 2004. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 60)
- 61. “TRM Toracolombal”** [Participante], realizado no Seminário de Almoço do XXV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia e VII Congresso da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia, realizado no Centro de Convenções de Goiânia em Goiânia – GO, no dia 06 de setembro de 2004. (Doc 4.2.1 – 61)
- 62. “Diagnóstico e Tratamento das Doenças Degenerativas da Coluna Lumbar”** [Participante], do Seminário de Almoço do XXV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia e VII Congresso da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia, realizado no Centro de Convenções de Goiânia em Goiânia – GO, no dia 07 de setembro de 2004. (Doc 4.2.1 – 62)
- 63. “Espondilose Cervical”** [Participante] do Seminário de Almoço do XXV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia e VII Congresso da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia, realizado no Centro de Convenções de Goiânia em Goiânia – GO, no dia 08 de setembro de 2004. (Doc 4.2.1 – 63)
- 64. “XXV Congresso Brasileiro de Neurocirurgia VII Congresso da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia Funcional e Estereotaxia”** [Congressista], realizado no Centro de Convenções de Goiânia em Goiânia – GO, no período de 04 a 09 de setembro de 2004. (Doc 4.2.1 – 64)

- 65. “Traumatismos Raquimedulares”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada no dia 13 de novembro de 2004. [Carga horária: 3 horas]. *(Doc 4.2.1 – 65)*
- 66. “Conduta nas Fraturas de Odontóide”** [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada no dia 13 de novembro de 2004. [Carga horária: 3 horas]. *(Doc 4.2.1 – 66)*
- 67. “Fisioterapia da Reabilitação do Lesado Medular”** [Participante] da Palestra, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizada no dia 13 de novembro de 2004. [Carga horária: 3 horas]. *(Doc 4.2.1 – 67)*
- 68. “Reunião Científica”** [Participante], promovida pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizada em Piracicaba – SP, no dia 20 de novembro de 2004. *(Doc 4.2.1 – 68)*
- 69. “X Neurão – Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo”** [Participante], promovido pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo, no período de 11 a 13 de março de 2005. *(Doc 4.2.1 – 69)*
- 70. “III Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e V Jornada de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Maksoud Plaza em São Paulo – SP, nos dias 1 e 2 de abril de 2005. *(Doc 4.2.1 – 70)*
- 71. “X Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna”** [Participante], realizado em Costa do Sauípe – BA, no período de 12 a 14 de maio de 2005. *(Doc 4.2.1 – 71)*
- 72. “O Paciente tem Dor, por que tem Depressão ou tem Depressão por que tem Dor? Concepção Psiquiátrica O Uso de Opióides em Dor Crônica não Oncológica; Intervencionismo x Tratamento Conservador; Condutas das Diferentes Escolas de Dor; Visão do Anestesista x Visões do Neurologista**

- e do Fisiatra”** [Participante] da Jornada: Dor – Controvérsia em Dor Crônica, promovida pelo Comitê Multidisciplinar de Dor da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 11 de agosto de 2005. [Carga horária: 2 horas]. (Doc 4.2.1 – 72)
- 73. “Neurocirurgia Funcional”** [Participante] no curso Pré-Congresso do XI Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, realizado em Campos do Jordão – SP, no dia 31 de outubro de 2005. (Doc 4.2.1 – 73)
- 74. World Federation of Neurosurgical Societies Post Graduate Course** [Participante], realizado em Campos do Jordão – SP, nos dias 01 e 02 de novembro de 2005. (Doc 4.2.1 – 74)
- 75. “XI Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia”** [Participante], realizado em Campos do Jordão, no período de 3 a 5 de novembro de 2005. (Doc 4.2.1 – 75)
- 76. “2º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo,** [Participante], realizado no Hospital Oswaldo Cruz em São Paulo – SP, no período de 24 a 26 de março de 2006. (Doc 4.2.1 – 76)
- 77. “Hérnias Discas e suas Complicações”** [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 01 de abril de 2006. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 77)
- 78. “Síndrome Pós Laminectomia”** [Participante] da Mesa Redonda, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 01 de abril de 2006. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 78)
- 79. “IV Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e VI Jornada de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Maksoud Plaza em São Paulo – SP, nos dias 07 e 08 de abril de 2006. (Doc 4.2.1 – 79)
- 80. “I Congresso de Educação Continuada da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo – SONESP e do Encontro de Neurocirurgiões Brasil-Líbano da World Association of Lebanese Neurosurgeons WALN”**

[Participante] realizados no Centro de Convenções do Hospital Sírio Libanês em São Paulo – SP, nos dias 29 e 30 de abril de 2006. (Doc 4.2.1 – 80)

81. “III Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna Vertebral” [Ouvinte], realizado no Hospital Abreu Sodré em São Paulo – SP, nos dias 12 e 13 de maio de 2006. [Carga horária: 13 horas]. (Doc 4.2.1 – 81)

82. “Procedimentos Minimamente Invasivos na Cirurgia da Coluna” [Participante], promovido pelo Instituto Fleury, realizado em São Paulo – SP, no dia 15 de maio de 2006. (Doc 4.2.1 – 82)

83. “Tenossinovites, Dores Miofasciais, Fibromialgia, “LER”: Afastamento do trabalho, tratamento integrado, a responsabilidade do empregador, do estado, do indivíduo. Burn Out; A Perícia Médica: Conceitos Atuais; Fisioterapia: o problema da reabilitação e da reinserção” [Participante] Jornada de Dor, promovida pelo Comitê Multidisciplinar de dor, realizado no dia 17 de maio de 2006. [Carga horária: 2 horas]. (Doc 4.2.1 – 83)

84. “Seminário Responsabilidade Médica” [Participante], realizado no Hampton Park Residence, em 06 de junho de 2006. [Carga Horária: 8 horas]. (Doc 4.2.1 – 84)

85. “Tumores Primários” [Participante] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Departamento de Neurocirurgião da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 05 de agosto 2006. [Carga horária: 3 horas]. (Doc 4.2.1 – 85)

86. “Fronteira de Atuação do Neurocirurgião” [Participante] da Mesa Redonda, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 05 de agosto 2006. [Carga horária: 3 horas] (Doc 4.2.1 – 86)

87. “Simpósio Internacional de Coluna (SINCOL 2006)” [Participante], realizado no Sheraton Barra Hotel & Suítes no Rio de Janeiro – RJ, nos dias 11 e 12 de agosto de 2006. (Doc 4.2.1 – 87)

- 88. “Lesões Não-Traumáticas da Coluna Vertebral – PC3”** [Participante] do Curso Pré-Congresso do XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Florianópolis – SC, no período de 14 a 19 de setembro de 2006. [Carga horária: 8 horas e 40 minutos]. (Doc 4.2.1 – 88)
- 89. “XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia”** [Congressista], realizado em Florianópolis – SC, no período de 14 a 19 de setembro de 2006. [Carga horária: 32 horas]. (Doc 4.2.1 – 89)
- 90. “Comitê de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna Vertebral da SBC / IV Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva do Hospital Abreu Sodré (AACD)”** [Participante] do Curso Pré-Congresso do XI Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna, realizado no Summerville Beach Resort em Porto de Galinhas – PE, no período de 14 a 17 de março de 2007. [Carga horária: 5 horas]. (Doc 4.2.1 – 90)
- 91. “XI Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna”** [Participante], realizado no Summerville Beach Resort em Porto de Galinhas – PE, no período de 14 a 17 de março de 2007. (Doc 4.2.1 – 91)
- 92. “XI Neurão 2007”** [Participante], promovido pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, no período de 23 a 25 de março de 2007. [Carga horária: 26 horas]. (Doc 4.2.1 – 92)
- 93. “V Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e VII Jornada de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Maksoud Plaza em São Paulo – SP, no período de 5 a 7 de abril de 2007. (Doc 4.2.1 – 93)
- 94. “Juri-Simulado: Erro Médico e Responsabilidade Civil”** [Participante] promovido pelo Colégio Brasileiro de Cirurgiões Capítulo de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, no dia 02 de junho de 2007. (Doc 4.2.1 – 94)
- 95. “Esquizofrenia – Novos Avanços em Farmacoterapia** [Participante], palestra promovida pela Associação Paulista de Medicina, realizada em São Bernardo do Campo – SP, em 29 de junho de 2007. [Carga horária: 2 horas]. (Doc 4.2.1 – 95)

- 96. “Procedimentos Cirúrgicos”** [Participante] do Congresso Internacional de Tratamento Intervencionista da Dor & Congresso Multidisciplinar do Tratamento da Dor de Coluna, realizado no Hospital Vera Cruz em Campinas – SP, em 14 de julho de 2007. *(Doc 4.2.1 – 96)*
- 97. Congresso Internacional de Tratamento Intervencionista da Dor & Congresso Multidisciplinar do Tratamento da Dor de Coluna** [Participante], realizado no Hotel The Royal Palm em Campinas – SP, nos dias 12 e 13 de julho de 2007. *(Doc 4.2.1 – 97)*
- 98. “II Sincol-Simpósio Internacional de Coluna”** [Participante], realizado no Windsor Barra Hotel & Congressos no Rio de Janeiro – RJ, nos dias 24 e 25 de agosto de 2007. *(Doc 4.2.1 – 98)*
- 99. “Simpósio de Procedimentos Minimamente Invasivos em Doenças da Coluna Vertebral”** [Participante], promovido pelo Instituto Fleury, realizado no dia 09 de novembro de 2007. [Carga horária: 8 horas]. *(Doc 4.2.1 – 99)*
- 100. “V Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna Vertebral do Hospital Abreu Sodré, (SIMINCO)”** [Ouvinte], realizado em São Paulo – SP, dias 28 e 29 de março de 2008. *(Doc 4.2.1 – 100)*
- 101. “VII Congresso de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Maksoud Plaza em São Paulo – SP, no período de 3 a 5 de abril de 2008. *(Doc 4.2.1 – 101)*
- 102. “III Sincol – Simpósio Internacional de Coluna”** [Participante], realizado no Windsor Barra Hotel & Congressos no Rio de Janeiro, nos dias 31 de julho a 02 de agosto de 2008. *(Doc 4.2.1 – 102)*
- 103. “Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral”** [Participante], realizado em Gramado – RS, no dia 30 de agosto de 2008. *(Doc 4.2.1 – 103)*
- 104. “XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia”** [Congressista], realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 13 a 17 de setembro de 2008. *(Doc 4.2.1 – 104)*

- 105. “Pré-Congresso do Neurão 2009”** [Congressista], promovido pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, no dia 12 de março de 2009. *(Doc 4.2.1 – 105)*
- 106. “Neurão 2009”** [Participante], promovido pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizado na UNIP, no período de 13 a 15 de março de 2009. *(Doc 4.2.1 – 106)*
- 107. “VI Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna Vertebral do Hospital Abreu Sodré”** [Ouvinte], realizado na Associação de Assistência à Criança Deficiente e no Bourbon Convention, nos dias 27 e 28 de março de 2009. *(Doc 4.2.1 – 107)*
- 108. “9º Congresso de Cirurgia Espinhal”** [Participante], promovido pela Comissão Nacional de Acreditação, realizado no Maksoud Plaza em São Paulo – SP, no período de 02 a 04 abril de 2009. *(Doc 4.2.1 – 108)*
- 109. “XII Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna”** [Participante], realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 29 de abril a 02 de maio de 2009. *(Doc 4.2.1 – 109)*
- 110. “Neuro Meeting: Atualização no Diagnóstico e Tratamento dos Tumores dos Sistema Nervoso Central”** [Participante] realizado no Hospital e Maternidade São Luiz – Unidade Anália Franco, nos dias 03 e 04 de setembro de 2009. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 4.2.1 – 110)*
- 111. “4º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo”** [Participante], realizado no Hospital Santa Catarina em São Paulo – SP, nos dias 20 e 21 de março de 2010. *(Doc 4.2.1 – 111)*
- 112. “10º Congresso de Cirurgia Espinhal”** [Participante], promovido pela Comissão Nacional de Acreditação, realizado em São Paulo – SP, no período de 29 de abril a 01 de maio de 2010. *(Doc 4.2.1 – 112)*
- 113. “Workshp Cadáver de Anuloplastia (Tratamento Intradiscal)”** [Participante], realizado no Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital

- das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo em São Paulo – SP, nos dias 07 e 08 de maio de 2010. [Carga horária: 5 horas]. (Doc 4.2.1 – 113)
- 114. “Ano Mundial Contra a Dor Músculo Esquelética”** [Participante] da Reunião Científica do Grupo da Dor, promovido pelo Hospital e Maternidade São Luiz em São Paulo – SP, realizado no dia 30 de maio de 2010. [Carga horária: 2 horas]. (Doc 4.2.1 – 114)
- 115. “Encontro do Cremesp com os Médicos”** [Participante], promovido pelo Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo, realizado em São Paulo – SP, no dia 22 de julho de 2010. [Carga horária: 2 horas]. (Doc 4.2.1 – 115)
- 116. “Transmissão ao vivo de Cirurgia no hospital Abreu Sodré – AACD”** [Congressista] do Pré-Congresso do Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado em São Paulo – SP, no dia 21 de julho de 2010. [Carga horária: 10 horas]. (Doc 4.2.1 – 116)
- 117. “II COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral”** [Congressista], realizado no WTC Convention Center – Sheraton Hotel em São Paulo, no período de 22 a 24 de julho de 2010. (Doc 4.2.1 – 117)
- 118. “V Simpósio Internacional de Coluna”** [Congressista], realizado no Windsor Barra Hotel & Congressos no Rio de Janeiro – RJ, no período de 5 a 7 de agosto de 2010. (Doc 4.2.1 – 118)
- 119. “11º Congresso de Cirurgia Espinhal”** [Participante], realizado no Maksoud Plaza Hotel em São Paulo – SP, no período de 31 de março a 02 de abril de 2011. (Doc 4.2.1 – 119)
- 120. “XII Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna”** [Congressista], realizado em Campos do Jordão – SP, no período de 28 a 30 de abril de 2011. (Doc 4.2.1 – 120)
- 121. “12º Congresso de Cirurgia Espinhal”** [Congressista], promovido pelo Centro de Estudos de Neurocirurgia do Hospital do Servidor Público de São

Paulo – CENC- HSPE, realizado no Maksoud Plaza Hotel em São Paulo – SP, no período de 15 a 17 de março de 2012. *(Doc 4.2.1 – 121)*

122. “Planejamento Estratégico da APM – Gestão 2011 – 2014” [Participante] no Planejamento Estratégico, realizado em Atibaia – SP, no período de 30 de março a 01 de abril de 2012. *(Doc 4.2.1 – 122)*

123. “III WCMISST - World Congresso of Minimally Invasive Spine Surgery & Techniques” [Attendee], realizado na Praia do Forte – BA, no período de 16 a 18 de agosto de 2012. *(Doc 4.2.1 – 123)*

124. “CCMI” [Participante] do curso Pré-Congresso do XIV Congresso Brasileiro de Coluna, realizado em Florianópolis – SC, no período de 27 a 30 de abril de 2013. [Carga horária: 7 horas e 30 minutos]. *(Doc 4.2.1 – 124)*

125. “Seminário AOSpine Research: Nova era em Pesquisa Clínica em Cirurgia Espinhal” [Participante], realizado em São Paulo – SP, nos dias 10 e 11 de maio de 2013. *(Doc 4.2.1 – 125)*

126. “6º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo e 3º Congresso Brasileiro de Abordagens Neurocirúrgicas” [Participante], realizado na Universidade Nove de Julho em São Paulo – SP, no período de 25 a 27 de abril de 2014. *(Doc 4.2.1 – 126)*

127. “IV COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral” [Congressista], realizado no WTC em São Paulo – SP, no período de 31 de julho a 02 de agosto de 2014. *(Doc 4.2.1 – 127)*

128. “Encontro de Trabalho da APM Estadual e suas Regionais para Definição das Diretrizes da Nova Gestão” [Participante], realizado no Hotel Fazenda Colina Verde em São Pedro – SP, nos dias 06 e 07 de dezembro de 2014. *(Doc 4.2.1 – 128)*

129. “AOSPINE” [Participante] no Curso Pré-Congresso do 15º Congresso Brasileiro de Coluna, realizado em Belo Horizonte – MG, no período de 19 a 21 de abril de 2015. *(Doc 4.2.1 – 129)*

130. “15º Congresso Brasileiro de Coluna” [Congressista], realizado no Expominas em Belo Horizonte – MG, no período de 19 a 21 de abril de 2015.

(Doc 4.2.1 – 130)

131. “XII SIMINCO – Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna” [Congressista] realizado no Hospital São Jose – Beneficência Portuguesa em São Paulo – SP, no dia 28 de agosto de 2015.

(Doc 4.2.1 – 131)

132. “Perícias e Doenças Crônicas e Doenças Degenerativas” [Participante] na Reunião Científica, promovido pela Associação Paulista de Medicina e pelo Departamento de Medicina Legal e Perícias Médicas da Associação Paulista de Medicina, realizada em 14 de agosto de 2017. [Carga horária: 2 horas].

(Doc 4.2.1 – 132)

133. “I Jornada de Perícia Médica do Vale do Paraíba” [Ouvinte], promovido pela Associação Brasileira de Medicina Legal e Perícias Médicas Regional São Paulo, realizado em São José dos Campos – SP, em 26 de agosto de 2017.

(Doc 4.2.1 – 133)

134. “II Workshop Uso da Ultrassonografia no Manejo da Dor” [Ouvinte], promovido pela Disciplina de Anestesiologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, realizado no Centro de Convenções Rebouças em São Paulo - SP, no dia 16 de março de 2019. [Carga horária: 480 minutos].

(Doc 4.2.1 – 134)

4.2.2 Internacionais

1. **“Global Spine Congress 2015”** [Participante] realizado nos dias 20 a 23 de maio de 2015, Buenos Aires, Argentina. *(Doc 4.2.2 - 1)*

2. **2015 Annual Meeting Mc Cormick Center Chicago**, [Participante], realizado em Chicago, Illinois, no período e 14 a 17 de outubro de 2015. *(Doc 4.2.2 - 2)*

3. **“VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva e I Simpósio Internacional de Dolor”** [Participante],

realizado em Asunción, Paraguay, no período de 23 a 26 de setembro de 2015.
(Doc 4.2.2 - 3)

4.3 Participação em Eventos

4.3.1 Nacionais

1. **“Traumatismo Raquimedular”** [Relatador] na Reunião Científica Conjunta, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 26 de junho de 1999. (Doc 4.3.1 - 1)
2. **“Tumores Supra Selares – Relato de Caso”** [Orientador de Trabalho] da Reunião Científica – Tumores Selares, Para-Selares e Intraventriculares, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de novembro de 2000. (Doc 4.3.1 - 2)
3. **“Lesão Medular Traumática: Situação no Brasil, Tratamentos e Prevenção”** [Debatedor] da Mesa Redonda, promovida pelos Departamentos Científico e de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 17 de abril de 2002. (Doc 4.3.1 - 3)
4. **“TRM – Lombar”** [Orientador] da Discussão de Casos – Trauma Raquimedular e Tratamento Neurocirúrgico das Siringomielias, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 21 de setembro de 2002. (Doc 4.3.1 - 4)
5. **“Discussão do Bloco”** [Moderador] do I Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e III Jornada de Cirurgia Espinhal, realizado no Hotel Hilton em São Paulo – SP, no dia 05 de abril de 2003. (Doc 4.3.1 - 5)
6. **“Lesões Medulares Toracolombares”** [Orientador] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 12 de abril de 2003. (Doc 4.3.1 - 6)

7. **“Fraturas Toraco-Lombares”** [Orientador] da Discussão de Casos Clínicos – Lesões Medulares Toracolombares, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 07 de junho de 2003. *(Doc 4.3.1 - 7)*
8. **“Assimilação do ATLAS”** [Orientador] da Discussão de Casos Clínicos – Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral e Tumores Raquimedulares e da Mesa Redonda Uso de Disco Artificial, promovidos pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 27 de março de 2004. *(Doc 4.3.1 - 8)*
9. **“IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar”** [Debatedor], realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 20 a 25 de setembro de 2004. *(Doc 4.3.1 - 9)*
10. **“IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar”** [Moderador] da Mesa Redonda, realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 20 a 25 de setembro de 2004. *(Doc 4.3.1 - 10)*
11. **“TRM Lombar e Cervical”** [Orientador] da Discussão de Casos Clínicos – Traumatismos Raquimedulares e da Mesa Redonda: Conduta nas Fraturas de Odontóide e da Palestra: Fisiatria na Reabilitação do Lesado Medular, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 13 de novembro de 2004. *(Doc 4.3.1 - 11)*
12. **“Doença de Scheurmann”** [Orientador] da Discussão de Casos Clínicos – Traumatismos Raquimedulares e da Mesa Redonda: Conduta nas Fraturas do Segmento Tóraco-Lombar da Coluna Vertebral. Algoritmo com Base em Evidência, promovidos pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 20 de agosto de 2005. *(Doc 4.3.1 - 12)*

13. **“Trauma da Coluna”** [Moderador] do Bloco do XI Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia, realizado em Campos do Jordão – SP, no período de 03 a 05 de novembro de 2005. *(Doc 4.3.1 - 13)*
14. **“Rizotomia de Faceta – Apresentação de Casos de Revisão de Literatura e, Lombalgias e Cervicais Crônicas Tratamento por Desnervação de Facetas por Radiofrequências”** [Orientador] da Discussão de Casos Clínicos – Hérnias Disciais e suas Complicações e da Mesa Redonda: Síndrome Pós Laminectomia, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 011 de abril de 2006. *(Doc 4.3.1 - 14)*
15. **“Simpósio Paulo Augusto Silva Dumont – Parte II”** [Moderador] do Neurão 2009, realizado em São Paulo – SP, no dia 14 de março de 2009. *(Doc 4.3.1 - 15)*
16. **“Abordagens Cranio-Cervicais”** [Moderador] da Mesa do IX Neurão e do II Congresso Brasileiro de Abordagens Neurocirúrgicas, realizado em São Paulo – SP, no período de 05 a 07 de abril de 2013. *(Doc 4.3.1 - 16)*
17. **“Tumor, Fratura e Deformidades”** [Moderador] da Mesa Redonda Moderna do IV COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado no WTC, em São Paulo – SP, no período de 31 de julho a 02 de agosto de 2014. *(Doc 4.3.1 - 17)*
18. **“Hérnia de Disco Cervical no Paciente Jovem: Artrodese”** [Debatedor], na Atividade Sessão Coincidente de Debates e Temas Livre no 15º Congresso Brasileiro de Coluna, realizado no Expominas, em Belo Horizonte – MG, no período de 19 a 21 de abril de 2015. *(Doc 4.3.1 - 18)*
19. **“I Fórum: Como Está o Atendimento em Cirurgia Vascular pelo SUS na Região do ABCD?”** [Debatedor] da Reunião Científica, realizado em São Paulo – SP, no dia 04 de abril de 2016. *(Doc 4.3.1 - 19)*

4.3.2 Internacionais

1. **“My Personal Experience With Lumbar Intradiscal Electrothermo Therapy (IDET)”** [Disertante] do VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva e I Simpósio Internacional de Dolor, realizado em Asunción, Paraguay, no período de 23 a 26 de setembro de 2015. *(Doc 4.3.2 - 1)*
2. **“Minimally Invasive Approach for the Treatment of Multiple Cervical Disc Disease (ROI-C)”** [Disertante] do VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva e I Simpósio Internacional de Dolor, realizado em Asunción, Paraguay, no período de 23 a 26 de setembro de 2015. *(Doc 4.3.2 - 2)*

4.4 Participação em Comissões Organizadoras de Eventos

1. **“IV Jornada de Reabilitação”** [Membro de Comissão], realizada no Expo Center Norte em São Paulo – SP, em 11 de junho de 2003. *(Doc 4.4 – 1)*
2. **“Reunião Científica”** [Membro da Comissão Organizadora], promovida pela Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, realizada em Piracicaba no dia 20 de novembro de 2004. *(Doc 4.4 – 2)*
3. **“Inauguração do Centro de Estudos Dr. Enzo Ferrari”** [Organizador do Evento], realizado em São Bernardo do Campo – SP, no dia 13 de agosto de 2010. *(Doc 4.4 – 3)*
4. **“Reunião Semanal Geral do Serviço de Neurocirurgia do Hospital Heliópolis”** [Coordenador da Reunião], realizada em São Bernardo do Campo – SP, no dia 13 de dezembro de 2012. [Carga horária: 2 horas e 30 minutos]. *(Doc 4.4 – 4)*
5. **“Encontro do Clube Benedicto Montenegro da Regional do Grande ABC do CDC-SP”** [Organizador do Encontro], realizado no Auditório da Associação

Paulista de Medicina SBC/D, em São Bernardo do Campo – DP, no dia 11 de abril de 2013. *(Doc 4.4 – 5)*

4.5 Trabalhos Apresentados em Eventos

4.5.1 Nacionais

1. **Campos MF**, Amaral SH, Malacarne GR, Estrada DA, Pereira CAB. Túnel do carpo com anestesia local [Trabalho Apresentado] no XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, II Congresso da Sociedade de Cirurgia Neurológica do Cone Sul e VI Congresso da Sociedade Brasileira de Estereotaxia e Neurocirurgia Funcional, realizado no Rio de Janeiro – RJ, no período de 04 a 11 de setembro de 1998. *(Doc 4.5.1 – 1)*
2. **Campos MF**. Disrafismo espinhal na infância [Trabalho Apresentado] na Reunião Científica que abordou os temas: Disrafismos, Tumores de Inclusão, Tumores Embrionários, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 28 de outubro de 2000. *(Doc 4.5.1 – 2)*
3. **Campos MF**. Síndrome mielodisplástica com manifestação cerebral [Trabalho Apresentado] na Reunião Científica que abordou os temas: Tumores Selares, Para-Selares e Intraventriculares, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de novembro de 2000. *(Doc 4.5.1 – 3)*
4. **Campos MF**. Controvérsias no tratamento das fraturas instáveis toracolombares [Trabalho Apresentado] na Discussão de Casos – Trauma Raquimedular; Trauma Crânio-Encefálico, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 30 de junho de 2001. *(Doc 4.5.1 – 4)*
5. **Campos MF**. Cisto discal [Trabalho Apresentado] na Discussão de Casos – Gliomas Cerebrais do Adulto – Tumores Selares e Para-Selares, promovida pelo

Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 01 de setembro de 2001. *(Doc 4.5.1 – 5)*

6. **Campos MF.** Quando indicar a cirurgia precoce no TRM [Trabalho Apresentado] na Discussão de Casos Clínicos e da Mesa Redonda, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 19 de julho de 2003. *(Doc 4.5.1 – 6)*
7. **Campos MF.** Lesões medulares cervicais [Trabalho Apresentado] na Discussão de Casos Clínicos, promovida pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 11 de outubro de 2003. *(Doc 4.5.1 – 7)*
8. **Campos MF,** Giraldi M, Rodrigues FA, Rodrigues Jr JC, Haikel Jr LF, Listk S, Pereira CAB. Fratura múltipla da coluna lombar [Pôster nº 18] apresentado no IX Neurão e VI Congresso do Cone Sul, realizado em São Paulo – SP, no período de 28 a 30 de novembro de 2003. *(Doc 4.5.1 – 8)*
9. **Campos MF,** Amaral SH, Viterbo MBS, Gregorine M, Listik S, Pereira CAB. Fratura múltipla da coluna cervical em segmentos não adjacentes [Pôster nº 19] apresentado no IX Neurão e VI Congresso do Cone Sul, realizado em São Paulo – SP, no período de 28 a 30 de novembro de 2003. *(Doc 4.5.1 – 9)*
10. **Campos MF,** Fernandes ST, Charles JE, Listik S. Radiculotomia lombar por radiofrequência ablativa. Estudo do resultado no seguimento de 12 meses utilizando a escala visual analógica de dor (EVA) em 30 pacientes [Apresentação Oral] no Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado em Gramado – RS, no dia 30 de agosto de 2008. *(Doc 4.5.1 – 10)*
11. **Campos MF,** Fernandes ST, Charles JE, Listik S. Radiculotomia cervical por radiofrequência ablativa. Estudo do resultado no seguimento de 12 meses utilizando a escala visual analógica de dor (EVA) em 30 pacientes [Pôsteres Convencionais] apresentado no XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 13 a 17 de setembro de 2008. *(Doc 4.5.1 – 11)*

- 12. Campos F**, Fernandes S, Agapito D, Listik S. Radiculotomia cervical por radiofrequência ablativa. Estudo do resultado no seguimento de 12 meses utilizando a escala visual analógica de dor (EVA) em 30 pacientes [Pôster] apresentado no XII Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 29 de abril a 02 de maio de 2009. (*Doc 4.5.1 – 12*)
- 13. Campos F**, Fernandes S, Agapito D, Listik S. Técnica cirúrgica de fechamento por planos após artrodese lombar [Pôster] apresentado no XII Congresso da Sociedade Brasileira de Coluna, realizado em Foz do Iguaçu – PR, no período de 29 de abril a 02 de maio de 2009. (*Doc 4.5.1 – 13*)
- 14. Campos MF**. Relato de caso: extrusão cervical anterior de parafuso com aderência na cartilagem tireoide [Autor de Trabalho] apresentado no XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, I Simpósio Internacional de TCE e Neurointensivismo, realizado no Centro de Convenções da Bahia, em Salvador – BA, no período de 11 a 16 de setembro de 2010. (*Doc 4.5.1 – 14*)
- 15. Campos MF**. Resultados da cirurgia tardia no traumatismo raquimedular cervical [Autor de Trabalho] apresentado no XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, I Simpósio Internacional de TCE e Neurointensivismo, realizado no Centro de Convenções da Bahia, em Salvador – BA, no período de 11 a 16 de setembro de 2010. (*Doc 4.5.1 – 15*)
- 16. Campos MF**. Resultados de cirurgia em traumatismo raquimedular lombar [Autor de Trabalho] apresentado no XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, I Simpósio Internacional de TCE e Neurointensivismo, realizado no Centro de Convenções da Bahia, em Salvador – BA, no período de 11 a 16 de setembro de 2010. (*Doc 4.5.1 – 16*)
- 17. Campos MF**, Rodrigues Jr JC. Avaliação do uso de dreno em cirurgias de hérnia discal cervical por via anterior [Tema Livre e-Pôster] apresentado no XIII Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Coluna, realizado em Campos do Jordão – SP, no período de 28 a 30 de abril de 2011. (*Doc 4.5.1 – 17*)

18. Rodrigues Jr JC, Cury Filho DJ, Charles JE, **Campos MF**. Avaliação do uso de dreno em cirurgias de artrodese cervical via anterior [Apresentação de Trabalho] no 12º Congresso de Cirurgia Espinhal, realizado em São Paulo – SP, no período de 15 a 17 de março de 2012. *(Doc 4.5.1 – 18)*
19. **Ferraz M**, Oliveira CP, Pinhal MAS, Rodrigues LMR. Expressão da metaloproteinase 2, 9 e TGF-B na hipertrofia do ligamento amarelo em pacientes com estenose do canal lombar [Tema Livre] apresentado no IV COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, no WTC em São Paulo – SP, nos dias 31 de julho, 01 e 02 de agosto de 2014. *(Doc 4.5.1 – 19)*
20. Campos MF, Rodrigues Jr JC, Braga LC, Listik S. Artrodese cervical por via anterior em quatro segmentos discais com o uso de cages duplamente ancoradas [Pôster] apresentado no XXX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Curitiba – PR, no período de 13 a 18 de setembro de 2014. *(Doc 4.5.1 – 20)*
21. **Ferraz M**, Pinhal MAS, Rodrigues LMR. Alterações patológicas do ligamento amarelo nas doenças degenerativas da coluna lombar [Trabalho Apresentado] no V COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado no WTC Sheraton Convention Center em São Paulo – SP, no período de 28 a 30 de julho de 2016. *(Doc 4.5.1 – 21)*
22. Silva VEB, Silva ALP, Condori LAA, Nogueira DD, **Campos MF**, Rodrigues Jr JC. Arcocristemia: uma opção para o tratamento da mielopatia cervical por via posterior [Trabalho Apresentado] no 18º Congresso Brasileiro de Cirurgia Espinhal, realizado em São Paulo – SP, no dia 19 de abril de 2018. *(Doc 4.5.1 – 22)*
23. Salati T, **Campos MF**, Silva MBR, Melo CM, Theodoro TR, Cavalheiro R, Pinhal MA. Desenvolvimento de cultura celular 3D no estudo das neoplasias da coluna vertebral [Pôster] apresentado no XXXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Porto Alegre – RS, no período de 05 a 09 de setembro de 2018. *(Doc 4.5.1 – 23)*

4.5.2 Internacionais

1. Cury Filho EJ, Vial PG, Matos RAC, Caldeira PRAF, Rodrigues Jr JC, de Oliveira YSA, Oliveira CTP, **Campos MF**. Surgical treatment of lumbar spinal stenosis without fusion [Oral Presentation] no Spineweek 2012, realizado em Amsterdam, RAI, no período de 18 de maio a 01 de junho de 2012. (*Doc 4.5.2 – 1*)

5 Publicações

5.1 Artigos Completos em Periódicos

5.1.1 Periódicos Indexados

1. Listik S, Campos MF, Landman G, Rocha AJ. Hérnia discal associada a cisto discogênico: considerações sobre o diagnóstico e a patogênese. **Arq Bras Neurocir.** 2002;21(3/4):111-5. (Doc 5.1.1 – 1)

Resumo:

Relata-se um caso de hérnia discal lombar associada a cisto extradural intra-raquidiano ("cisto discal"). Esse cisto, bem definido e homogêneo à tomografia, localizava-se na região ventrolateral extradural do espaço adjacente à hérnia discal lombar. A ressonância magnética com contraste demonstrou uma margem de realce, além de uma comunicação com a hérnia discal comprovada no ato cirúrgico.

Arquivos brasileiros de neurocirurgia	
ISSN 0103-5355	
doi: 10.1055/s-0038-1625085	
Bases indexadas	LILACS ID: 387357 Index Medicus Latino Americano Latindex
Qualis Capes	Medicina I – C Medicina II – B5 Medicina III – B5

2. **Campos MF**, Amaral SH, Viterbo MB, Gregorini M, Haikel Júnior LF, Rodrigues Júnior JC, et al. Fratura múltipla da coluna cervical em segmentos não-adjacentes: relato de caso. **Arq Bras Neurocir.** 2004;23(3):129-133, 2004. (Doc 5.1.1 – 2)

Resumo:

Relata-se um caso de fratura múltipla da coluna cervical em segmentos não-adjacentes. A radiografia da coluna cervical apresentava fratura dos corpos vertebrais de C4 e C6 e a ressonância magnética revelou edema medular do segmento de C4 a C6 com ruptura do ligamento longitudinal posterior entre C4 e C7, sem compressão medular. Realizou-se atrodese com enxerto ósseo autólogo de crista ilíaca e fixação com placa e parafusos nos segmentos C3-C4 e C6-C7. O paciente sem deformidade e com melhora do déficit neurológico. A artrodese com enxerto ósseo autólogo, pela técnica de Smith-Roinson, e fixação com placa e parafuso podem ser eficazes no tratamento das fraturas múltiplas da coluna cervical em segmentos não-adjacentes.

Arquivos brasileiros de neurocirurgia	
ISSN 0103-5355	
doi: 10.1055/s-0038-1626251	
Bases indexadas	LILACS ID: 412392 Index Medicus Latino Americano Latindex
Qualis Capes	Medicina I – C Medicina II – B5 Medicina III – B5

3. **Campos MF**, Amaral SH, Haikel Junior LF, Rodrigues Junior JC, Campos AW, Listik S, et al. Lesão da coluna cervical alta por projétil de arma de fogo: tratamento conservador. **Arq Bras Neurocir**. 2005;24(1):17-9. (Doc 5.1.1 – 3)

Resumo:

Ferimentos provocados por projétil de arma de fogo na região cervical alta (C1-C2) são raros. Apresentamos experiência recente com cinco vítimas desses ferimentos, localizados nessa região e que não apresentavam déficit neurológico. Em todos os casos foi adotada conduta conservadora que consistiu na imobilização cervical externa, com colar tipo Filadélfia, por um período de três meses. Todos os pacientes permaneceram sem alteração no exame neurológico no seguimento de um ano. Concluímos que nessas situações o tratamento conservador é alternativa adequada.

Arquivos brasileiros de neurocirurgia	
ISSN 0103-5355	
doi: 10.1055/s-0038-1625457	
Bases indexadas	LILACS ID: 411916 Index Medicus Latino Americano Latindex
Qualis Capes	Medicina I – C Medicina II – B5 Medicina III – B5

4. **Campos MF**, Ribeiro AT, Listik S, Pereira CAB, Andrade SJ, Rapoport A. Epidemiologia do traumatismo da coluna vertebral. **Rev Col Bras Cir**. 2008;35(2):88-93. (Doc 5.1.1 – 4)

Resumo:

Objetivo: Avaliação epidemiológica retrospectiva de 100 casos de traumatismo da coluna vertebral. Método: Estudo transversal de dados colhidos por levantamento de prontuário, segundo protocolo de decodificação local. Resultados: Predomínio etário de 20 a 40 anos em

64% dos casos; sexo masculino em 86%; segmento toracolombar mais comumente atingido 64% e 36% para o segmento cervical; principais causas foram às quedas em 40%, seguidas de acidentes automobilísticos em 25% e quedas da laje 23%. A prevalência dos ferimentos por arma de fogo foi de 7%, mergulho em águas rasas 3% e agressões 2%. Houve análise complementar com cruzamentos entre idade, sexo, causa e segmento da coluna vertebral acometido, observando que o segmento cervical teve grande predomínio nas mulheres em relação aos homens em 85,7% X 14,3%. Conclusão: O traumatismo da coluna vertebral ocorreu predominantemente em homens entre 20 e 40 anos e o segmento cervical foi o mais acometido nas mulheres em relação aos homens na proporção de 6:1.

Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões	
ISSN 0100-6991	
doi: 10.1590/S0100-69912008000200005	
Bases indexadas	LILACS ID: 482977 SciELO Index Medicus Latino Americano SCOPUS
Qualis Capes	Medicina I – B4 Medicina II – B3 Medicina III – B1
Citações Scopus	22

5. **Campos MF**, Braga LC, Ribeiro AT, Vidal MCS, Fernandes SMS, Silva MN. Hemangioma sacral com compressão radicular. **Arq Bras Neurocir.** 2009;28(4):163-5. (Doc 5.1.1 – 5)

Resumo:

Hemangiomas da coluna vertebral, considerados tumores benignos, são entidades comuns e raramente apresentam-se com sintomatologia neurológica. Neste relato apresentamos um caso de hemangioma sacral com compressão radicular de S1 (hipoestesia e dor).

Arquivos brasileiros de neurocirurgia	
ISSN 0103-5355	
doi: 10.1055/s-0038-1625576	
Bases indexadas	LILACS ID: 602478 Index Medicus Latino Americano
Qualis Capes	Medicina I – C Medicina II – B5 Medicina III – B5

6. **de Campos MF**, de Oliveira CP, Neff CB, Correa OM, Pinhal MA, Rodrigues LM. Studies of molecular changes in intervertebral disc degeneration in animal model. **Acta Ortop Bras.** 2016;24(1):16-21. (Doc 5.1.1 – 6)

Abstract:

Objective:To evaluate the structural and molecular changes in the extracellular matrix (ECM) during the process of intervertebral disc degeneration, using animal model. **Methods:** Wistar rats underwent intervertebral disc degeneration through 20-gauge needle puncture, and 360° rotation applied for 30 sec, representing the degenerated group, while control group was not submitted to this procedure. Histological parameters and expression of extracellular matrix molecules were evaluated in the 15(th) and 28(th) days after degenerative induction. **Results:** Fifteen days after the induction of intervertebral disc degeneration, significant changes were observed, such as reduction in the expression metalloprotease-9 (MMP9) and interleukins (IL-6 and IL-10). There was a significant increase in the expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) and caspase-3. However, different alterations in the ECM were observed at 28 days, the level of collagen I, metalloprotease-2 (MMP2) and caspase-3 were enhanced. Furthermore, expression of heparanase isoforms (HPSE1 and HPSE2) mRNA were increased in the degenerative intervertebral disc. **Conclusion:** The different profiles of ECM molecules observed during the intervertebral disc degeneration suggest that molecular processes such as ECM remodeling, neovascularization, apoptosis and inflammation occur. Experimental Study.

Acta ortopedica brasileira	
ISSN 1413-785	
doi: 10.1590/1413-785220162401152960	
Bases indexadas	Pubmed PMID: 26997908 LILACS ID: 771865 SciELO SCOPUS Web of Science
Qualis Capes	Medicina I – B3 Medicina II – B1 Medicina III – B3
Citações Web of Science	5
Citações Scopus	4

7. **Campos MF**, Oliveira CP, Pinhal MAS, Rodrigues LMR. Expression of matrix metalloproteinases 2 and 9 and TGF-b in ligamentum flavum hypertrophy. **Coluna/Columna**. 2014;13(3):206-9. (Doc 5.1.1 – 7)

Abstract:

Objective: To evaluate the expression of matrix metalloproteinases and TGFb in patients with spinal stenosis and in younger patients who have herniated disc. **METHODS:** 19 samples of LA were analyzed, nine of them with lumbar canal stenosis and 10 with disc herniation. Of the total, five patients were aged between 15 and 40 years, 10 were between 40 and 65 years and four had more than 65 years. Representative areas of LF were chosen based on the staining of tissues with hematoxylin-eosin. The 3µm-thick sections embedded in paraffin and fixed in formalin were deparaffinized and rehydrated. All ligaments were incubated overnight at 4 °C with primary antibodies. **RESULTS:** An increase of TGFb was verified in older individuals, although without statistical significance. **CONCLUSION:** Metalloproteinases showed no

significant difference between both groups with respect to age and type of abnormality of the spine.

Coluna/Columna	
ISSN 1808-1851	
doi: 10.1590/S1808-18512014130300451	
Bases indexadas	LILACS ID: 727074 SciELO SCOPUS
Qualis Capes	Medicina I – B4 Medicina II – B4 Medicina III – B3

8. Leitão PA, Bezerra IMP, Santos EFS, Ribeiro SL, Takasu JM, Carlesso JL, **Campos MF**, Abreu LC. Mortality due to traffic accidents, before and after the reduction of the average speed of motor vehicles in the city of São Paulo, Brazil, from 2010 to 2016. *J Hum Growth Dev.* 2019 29(1): 83-92. (Doc 5.1.1 – 8)

Abstract:

Introduction: Traffic accidents represent a relevant global public health problem and are associated with behavioral factors, vehicle maintenance, urban space precariousness and traffic surveillance. They are important causes of morbidity and mortality due to the increasing number of vehicles and changes in lifestyle and risk behaviors in the general population. **Objective:** To analyze mortality numbers due to land transport accidents reported in the city of São Paulo, Brazil, before and after the decline of average speed of motor vehicles. **Methods:** A study of temporal series was carried out using official database provided by the Sistema de Informação sobre Mortalidade. Data was collected according to the type of occurrence and place of residence in São Paulo, SP, Brazil. Other sources of data were Death Certificates. Population data was collected by the foundation SEADE for the other years used, and data from 2010 was collected by the Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística do Brasil (IBGE), the Brazilian institute of geography and statistics. More death data has been collected using the tenth review of the WHO International Classification of Diseases (V00- V89) for overall population and were stratified in age groups (<10 years, 10-19 years, 20-49 years, 50 years and more), city (São Paulo) and the year timetable (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 and 2016). The data was calculated based on plain death rate and standardized, for gender and age group. The measures of mortality were used for the construction of temporal series by the regression model of Prais-Winsten. All the analysis were made through the statistics program Stata 14.0. **Results:** Reportedly, 7288 deaths occurred due to land accidents in São Paulo, the state's capital, between 2010 and 2016. The higher proportion of deaths happened between men with age between 20-49 years, brownish skin color, marital status single, between 4 e 7 years of study. 72.55% of deaths happened within of hospitals and/ or other health establishments. The deaths ranged 1.200 in 2010 and went down to 779 in 2016. The standard mortality for transport accidents between 2010 and 2016 fluctuated from 10.04 to 6.29 for every 100 thousand inhabitants. **Conclusion:** There was a decrease in deaths related to traffic accidents in individuals over 20 years of age. After the reduction of the average speed of motor vehicles in the city of São Paulo, the decline in mortality due to traffic accidents was more

pronounced among individuals aged 50 years or older, with significant differences for men and women.

Journal of Human Growth and Development	
ISSN 2175-3598	
doi: 10.7322/jhgd.157755	
Bases indexadas	PePSIC SCOPUS Latindex
Qualis Capes	Medicina I – B4 Medicina II – B3
Citações Scopus	1

9. Pereira VX, da Silva AP, Carlesso JS, **Campos MF**. A rare case of a maxillary fourth molar: case report. J Hum Growth Dev. 2019;29(1):125-128. (Doc 5.1.1 – 9)

Abstract:

Introduction: The objective of this clinical case report is to describe the presence of bilateral fourth molars. The occurrence of supernumerary teeth (ST) is a relatively unusual dental anomaly. It is even more unusual to find patients with distomolar teeth also denominated fourth molar teeth. Presentation of the case: This article describes a clinical case of a 24-year-old patient presenting with a maxillary fourth molar, who was diagnosed by dental x-ray, and surgical resolution of the case. Conclusion: Tooth extraction surgery was the clinical procedure chosen to treat the impacted tooth.

Journal of Human Growth and Development	
ISSN 2175-3598	
doi: 10.7322/jhgd.157763	
Bases indexadas	PePSIC SCOPUS Latindex
Qualis Capes	Medicina I – B4 Medicina II – B3
Citações Scopus	1

10. Batista HMT, Silveira GBM, **Campos MF**, Carlesso JS, Valenti VE, Bezerra IMP, et al. Fractality and chaotic behavior of heart rate variability as hypotension predictors after spinal anesthesia: Study protocol for a randomized controlled trial. J Hum Growth Dev. 2019;29(2). (Doc 5.1.1 – 10)

Abstract:

Introduction: Anesthesia is considered to be the Medicine of the Autonomic Nervous System (ANS). All drugs and techniques that induce the anesthetic state act in some way in the ANS. The administration of local anesthetics in the subarachnoid space produces motor, sensitive and sympathetic block, with latencies and variable and independent block levels. The motor block is the first to install, followed by the sympathetic and the sensitive. Sympathetic blockage affects 2 to 6 dermatomes above the sensory block. The recovery of spinal anesthesia is assessed through a scale defined in 1979 by Bromage and is based exclusively on the return of motor function and does not take into account the recovery of SNA activity. The persistence of sympathetic block may imply a higher incidence of urinary retention, bradycardia and hypotension. **Objective:** To characterize heart rate variability during subarachnoid anesthesia using linear frequency methods and non-linear methods in the chaos domain and to define the duration of autonomic blockade in spinal anesthesia through these parameters, as well as to identify Heart Rate Variability (HRV) indices that can be used as predictors of perioperative hypotension. **Methods:** A randomised, double-blind clinical trial will be performed in a large hospital located in the Southern region of Ceará, Brazil and at the HUJB in Cajazeiras, Paraíba. Sixty patients from the anaesthesia outpatient clinic were enrolled. Patients were divided into two groups: one group received Bupivacaine with clonidine, and the other group received only bupivacaine at a dose of 15 mg. The sample consisted of 60 ASA patients I to III, submitted to orthopedic surgery of lower limbs and lower abdomen under spinal anesthesia. The Heart Rate Variability will be evaluated in three moments: rest, before anesthesia; 20 min after the blockade was installed, and at the time of motor function recovery according to the Bromage criteria and prognostic indices will be evaluated in the development of perioperative hypotension in two groups. Linear methods will be used in the frequency domain and non-linear in chaos domain, Poincaré plot, approximate entropy, Detrended Fluctuation Analysis (DFA) and Correlation Dimension. The data will be collected through a Polar V800® heart rate meter and properly submitted for analysis and filtering by Kubios 3.0® software. **Discussion:** In the literature we find data evaluating the installation of sympathetic block through HRV using linear methods however, there is a lack of studies using methods based on the domain of chaos. Some studies address the value of HRV as a predictor of hypotension following subarachnoid anesthesia, mainly using linear methods in the frequency domain. It is understood to be important to analyze these factors using methods already validated in the domain of chaos, complexity and fractality, more compatible with the complexity of the behavior of biological systems, in the characterization of the autonomic function during the subarachnoid anesthesia.

Journal of Human Growth and Development

ISSN 2175-3598

doi: 10.7322/jhgd.000000

Bases indexadasPePSIC
SCOPUS
Latindex**Qualis Capes**Medicina I – B4
Medicina II – B3

5.1.2 Periódicos Não Indexados

1. Campos MF, Listik S, Pereira CAB. Diretriz para tratamento do traumatismo raquimedular: proposta do serviço de neurocirurgia do Complexo Hospitalar Heliópolis (SP). Plantão no Hospital. 2002;Ano I(3):4-7. *(Doc 5.1.2 – 1)*
2. Campos MF. Descompressão Percutânea Discal a Laser (PLDD – Percutaneous Laser Disc Decompression). Rev Visão Med.2016;16-7. *(Doc 5.1.2 – 2)*

5.2 Trabalhos em Vias de Publicação

5.2.1 Submetidos

1. **Campos MF**, Cavalheiro RP, Theodoro TR, Nader HB, Rodrigues LMR, Pinhal MAS. Glycosaminoglycans composition of the yellow ligament in the spine degeneration. São Paulo Medical Journal. *(Doc 5.2.1 – 1)*
2. Veiga E, Lemes de Melo B, Souza Vieira S, Simoes R, Valentin V, **Campos M**, et al. Prior exercise training and experimental myocardial infarction: a systematic review and meta-analysis. Clinics. *(Doc 5.2.1 – 2)*
3. Rodrigues Jr. JC, Silva VEB, **Campos MF**. Cervical Intramedullary Neurocysticercosis. Literature review and case report. Neurocirurgia Hospital Heliópolis, 2019. In: CNS Annual Meeting. San Francisco, California October 19-23, 2019. *(Doc 5.2.1 – 3)*
4. **Campos MF**. Qualidade de vida de indivíduos que vivem e convivem com doença renal crônica e submetidos à exercício físico durante as sessões de hemodiálises. Medicina (Lituânia). 2019. *(Doc 5.2.1 – 4)*
5. **Campos MF**. Dor lombar: uma revisão sistemática com metanálise. Medicine (Baltimore). 2019. *(Doc 5.2.1 – 5)*

6. **Campos MF.** Características clínicas de crianças com neuroblastoma disseminado. *J Hum Growth Dev.* 2019. (Doc 5.2.1 – 6)
7. **Campos MF,** Silva MBR, Salati T, Rodrigues LM, Pinhal MAS, Melo CM. Terapia celular no tratamento da degeneração de disco intervertebral. *Columna.* 2019. (Doc 5.2.1 – 7)
8. **Campos MF.** Desenvolvimento de cultura celular 3D no estudo das neoplasias da coluna vertebral. *Columna.* 2019. (Doc 5.2.1 – 8)
9. **Campos MF,** Ferreira e Silva PFCCA, Assenço KC, Rezende RM, Silva YJA, Rodrigues Junior JC. História da discectomia: do tumor de cartilagem ao microscópio. In: XXIV Congresso de História da Medicina e I Encontro das Academias de Medicina de São Paulo e do Rio Grande do Sul, 24-27 de outubro de 2019. (Doc 5.2.1 – 9)
10. **Campos MF,** Ferreira e Silva PFCCA, Assenço KC, Rezende RM, Silva YJA, Rodrigues Junior JC. História da ciática. In: XXIV Congresso de História da Medicina e I Encontro das Academias de Medicina de São Paulo e do Rio Grande do Sul, 24-27 de outubro de 2019. (Doc 5.2.1 – 10)

5.3 Resumos Publicados em Anais de Congresso

5.3.1. Nacionais

1. Rocha MO, Zumpano JF, Pimenta Jr F, **Campos MF,** Pedrosa ERP. Análise epidemiológica dos casos de malária atendidos em Belo Horizonte de setembro de 1992 a setembro de 1993. In: IV Reunião Nacional dos Pesquisadores em Malária, Manaus – AM, 1993. p. 24. (Doc 5.3.1 – 1)
2. **Campos MF,** Betti MH, Pedrosa ERP, Rocha MOC. Avaliação da Resistência do *P. Falciparum* ao Tratamento em Belo Horizonte no ano de 1993. In: IV Reunião Nacional dos Pesquisadores em Malária, Manaus – AM, 1993. p. 38 (Doc 5.3.1 – 2)

3. Galles MHL, Fernandes SLV, Nicácio JM, Romero FR, Vidal MCS, Rodrigues Fr. JC, Pereira CAB, **Campos MF**, Ribeiro AT. Uso de cateter intratumoral como estratégia no tratamento dos craniofaringiomas – relato de caso. J Bras Neurocirurg. 2007;18(2):71. (Doc 5.3.1 – 3)

5.4 Livros

5.4.1 Livros Organizados

1. **Campos MF**. A casa do médico: uma história de luta e conquistas. São Bernardo do Campo: Regional de São Bernardo do Campo e Diadema da Associação Paulista de Medicina; 2015. (Doc 5.4.1 – 1)

5.4.2 Capítulo de Livros

1. Choi OS, **Campos MF**, Rodrigues Junior JC. Terapia eletrotérmica intradiscal (IDET). In: Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia. Coluna - série ortopedia cirúrgica SBOT. Rio de Janeiro: Elsevier; 2012. p. 149-168. (Doc 5.4.2 – 1)
2. **Campos MF**. Prefácio: saúde pública. In: Chervencko V. Anteparos e esperas de ancoragens.: uma nova abordagem. São Paulo, 2018. p. 7-8. (Doc 5.4.2 – 2)

5.5 Artigos e Notícias em Jornal/Revista de Circulação

1. **Campos MF**. Regional SBC inaugura Núcleo Diadema. Notícias Médicas. 2002;Ano VIII(43):Jan/Fev. (Doc 5.5 – 1)
2. **Campos MF**. Dor de cabeça, cefaleia ou enxaqueca? Estação Notícia. 01 a 07 de abril de 2002. p. 3. (Doc 5.5 – 2)
3. **Campos MF**. Inauguração do Núcleo de Diadema. Jornal da APM SBC/D. Abril de 2002. p. 7. (Doc 5.5 – 3)

4. **Campos MF.** Lesão Medular: debate na APM aponta importância do atendimento rápido às vítimas de trauma. Folha de São Paulo. 3 maio 2002. p. C8. *(Doc 5.5 – 4)*
5. **Campos MF.** APM faz campanha para combater lesão medular. Rev APM SBC/D. 2002;Ano V(53):7. *(Doc 5.5 – 5)*
6. **Campos MF.** Perigo na laje: queda das lajes é a principal causa de lesões na coluna na periferia, onde se fazem churrasco e crianças brincam. São Paulo Agora. 13 de fevereiro de 2004. p. A6. *(Doc 5.5 – 6)*
7. **Campos MF.** Queda de laje é maior causa de lesão da coluna. Folha de São Paulo. 13 de fevereiro de 2004. p. C4. *(Doc 5.5 – 7)*
8. **Campos MF.** O drama de cair da laje. Jornal da Tarde. 28 de fevereiro de 2004. p. A2. *(Doc 5.5 – 8)*
9. **Campos MF.** Acidente em laje é tema de estudo: em hospital próximo a S. Caetano, 40% dos traumatismos são por quedas; área é útil em casas pobres. Setecidades. 26 de dezembro de 2004. *(Doc 5.5 – 9)*
10. **Campos MF.** Dr Marcelo Ferraz de Campos toma posse no C. B. C. Rev APM SBC/D. 2007;Ano III(98):9. *(Doc 5.5 – 10)*
11. **Campos MF.** APM-SBD/D lança novo departamento. Rev APM SBC/D. 2007;Ano III(98):10. *(Doc 5.5 – 11)*
12. **Campos MF.** Responsabilidade médica: discurso de abertura. Rev Visão Médica. 2008;Ano VIII(115):9. *(Doc 5.5 – 12)*
13. **Campos MF.** Urgências em Neurocirurgias. Rev Visão Médica. 2011;Ano VIII(141):9. *(Doc 5.5 – 13)*
14. **Campos MF.** São Bernardo realiza palestras de neurocirurgia. Rev APM. 2011;(620):8. *(Doc 5.5 – 14)*

15. **Campos MF.** APMSBC/D marca presença no Congresso de Cirurgia Espinhal. Rev Visão Médica. 2011;Ano VIII(143):10. *(Doc 5.5 – 15)*
16. **Campos MF.** Coluna-Atualidades. Rev Visão Médica. 2011;Ano VIII(143):11. *(Doc 5.5 – 16)*
17. **Campos MF.** Palestras sobre TCE e TRM é sucesso de público. Rev Visão Médica. 2011;Ano VII(144):3. *(Doc 5.5 – 17)*
18. **Campos MF.** APMSBC elege nova Diretoria. Rev Visão Médica. 2011;Ano VII(148):4. *(Doc 5.5 – 18)*
19. **Campos MF.** Livro “Clínica e Laboratório é lançado na APM. Rev Visão Médica. 2011;Ano VII(148):8. *(Doc 5.5 – 19)*
20. **Campos MF.** APM pelos médicos. Rev Visão Médica. 2011;Ano VII(149):3. *(Doc 5.5 – 20)*
21. **Campos MF.** APMSBC/D tem nova Diretoria – triênio 2011/2014. Rev Visão Médica. 2011;Ano VII(149):6. *(Doc 5.5 – 21)*
22. **Campos MF.** Médico piracicabano Dr. Marcelo Ferraz de Campos, especialista em Neurocirurgia assume a presidência da Associação Paulista de Medicina, regional São Bernardo do Campo e Diadema. Rev APM. 2012;Ano 07;17. *(Doc 5.5 – 22)*
23. **Campos MF.** Trazer médicos do exterior não resolve caos na saúde. Diário do Grande ABC. 26 de junho de 2013. p. 3. *(Doc 5.5 – 23)*
24. **Campos MF.** Fórum de defesa profissional. Rev Visão Médica. 2016;(202):17. *(Doc 5.5 – 24)*
25. **Campos MF.** Presidente da APM-SBC/D defende tese de doutorado. Rev Visão Médica. 2016;(202):16-7. *(Doc 5.5 – 25)*
26. **Campos MF.** Posse da Diretoria gestão 2017/2020. Rev Visão Médica. 2017;(220):12. *(Doc 5.5 – 26)*

27.Campos MF. Troféu amor pela medicina. Rev Visão Médica. 2017;(220):13.
(Doc 5.5 – 27)

28.Campos MF. Dia do Médico da APM-SP. Rev Visão Médica. 2017;(220):16.
(Doc 5.5 – 28)

29.Campos MF. Observership Program. Rev Visão Médica. 2017;(211):17. (Doc 5.5 – 29)

30.Campos MF. Presidente APM-SBC/D realiza Pós-Doutorado. Rev Visão Médica. 2017;(211):17. (Doc 5.5 – 30)

5.6 Outras Publicações

1. Campos MF. Psicocirurgia. Rev APM SBC/D. 2002;Ano V(52):3. (Doc 5.6 – 1)

2. Campos MF. Lesão medular: como combater. Jornal da APM. 2002;525:19.
(Doc 5.6 – 2)

3. Campos MF. Rizotomia de facetas lombares por radiofrequência. Rev APM. 2006;10. (Doc 5.6 – 3)

4. Campos MF. A autonomia do médico. Rev Visão Med. 2011;Ano VII(150):5.
(Doc 5.6 – 4)

5. Campos MF. Planejamento estratégico. Rev Visão Med. 2011;Ano VII(151):5.
(Doc 5.6 – 5)

6. Campos MF. Médicos e operadoras de saúde. Rev Visão Med. 2012;(157):3.
(Doc 5.6 – 6)

7. Campos MF. Capital – trabalho – jurídico X área médica. Rev Visão Med. 2016;(210):3. (Doc 5.6 – 7)

8. Campos MF. Exercício ilegal da medicina. Rev Visão Med. 2016;(205):3. (Doc 5.6 – 8)

9. Campos MF. Médicos interpondo medidas de direito por comentários nas redes sociais. Rev Visão Médica. 2016;(202):3. (Doc 5.6 – 9)

- 10. Campos MF.** Planos privados mais acessíveis: mais uma enganosa invenção!
Rev Visão Med. 2017;(211):3. (Doc 5.6 – 10)

5.7 Entrevistas e comentários na mídia online

1. Campos MF. Dr. Marcelo Ferraz Presidente da APMSBC/D recebe prêmio de melhor trabalho 2014 [Internet]. 06 de agosto de 2014 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/5/dr-marcelo-ferraz-presidente-da-apmsbcd-recebe-premio-de-melhor-trabalho-2014.html>
2. Campos MF. Dr. Marcelo Ferraz, Presidente da APM SBC, como palestrante do VI SICCOMI [Internet]. 10 de janeiro de 2014 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/2/dr-marcelo-ferraz-presidente-da-apm-sbc-como-palestrante-do-vi-siccomi.html>
3. Associação Paulista de Medicina SBCD. Entrevista Dr. Marcelo Ferraz ao programa Joaquim Alessi [Internet]. 24 de outubro de 2014 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=IErtWkeBsaU>
4. Associação Paulista de Medicina SBCD. Campanha de prevenção de quedas de lajes [Internet]. 14 de novembro de 2014 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=UQb-YjMK5IY>
5. Campos MF. Dr. Marcelo Ferraz - Campanha de prevenção de quedas de lajes [Internet]. 14 de novembro de 2014 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/6/dr-marcelo-ferraz-----campanha-de-prevencao-de-quedas-de-lajes.html>
6. Associação Paulista de Medicina SBCD. Entrevista Dr. Marcelo Ferraz e Dr. João Eduardo Charles ao Programa Joaquim Alessi [Internet]. 27 fevereiro de 2015 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=WWxOi3tkwj4>
7. Campos MF. Ações Desenvolvidas pelo Dr. Marcelo Ferraz, em Chicago [Internet]. 20 de outubro de 2015 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em:

<http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/3/acoes-desenvolvidas-pelo-dr-marcelo-ferraz-em-chicago.html>

8. Campos MF. Dr. Marcelo Ferraz, realiza sua atualização científica no Laser Spine Institute (LSI), em Tampa, na Flórida [Internet]. 06 de janeiro de 2016 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em:
<http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/4/dr-marcelo-ferraz-realiza-sua-atualizacao-cientifica-no-laser-spine-institute-lsi-em-tampa-na-florida.html>
9. Campos MF. Dr. Marcelo Ferraz formaliza, em encontro, a abertura no Brasil do “Observership Program” [Internet]. 21 de dezembro de 2016 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/7/dr-marcelo-ferraz-formaliza-em-encontro-a-abertura-no-brasil-do-observership-program.html>
10. Associação Paulista de Medicina SBCD. Entrevista Dr. Marcelo Ferraz ao Jornal ABC Repórter [Internet]. 21 de outubro de 2017 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=oldSKNgk-p0>
11. Campos MF. Dor lombar - Dr Marcelo Ferraz de Campos [Internet]. 21 de maio de 2019 [citado 2019 Jul 10]. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=VhQby9UxIps>

5.8 Avaliação Crítica das Publicações

5.8.1 Web of Science ResearcherID - F-8363-2019

Conforme levantamento realizado na base ISI Web of Science, por meio do cadastro do ResearcherID, foram recuperados 3 documentos com 5 citações ao total, com *H-Index* = 1. Data da pesquisa: 10 de setembro de 2019.

O ResearcherID é um identificador único que permite que os pesquisadores gerenciem suas listas de publicações, rastreiem suas contagens de citações e índice

h e evitem a identificação errônea do autor. O ResearcherID está integrado a base de dados Web of Science (Thomson Reuters/Clarivate Analytics).

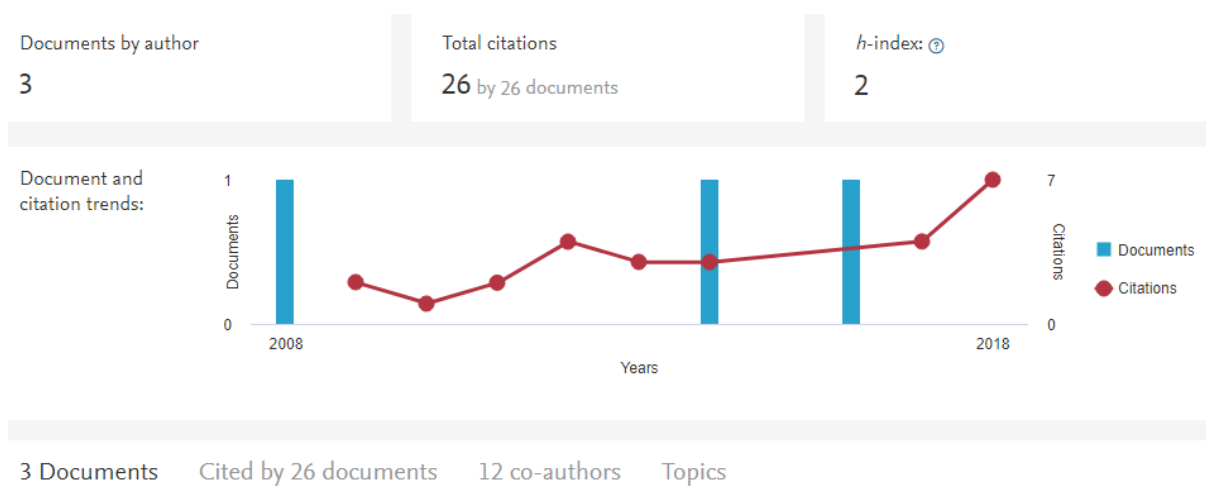
Publication metrics				
These metrics are calculated from the publications you have imported. It may take up to an hour after importing publications for these metrics to be updated.				
PUBLICATIONS IN WEB OF SCIENCE	SUM OF TIMES CITED	H-INDEX	AVERAGE CITATIONS PER ITEM	AVERAGE CITATIONS PER YEAR
3	5	1 [?]	1.7	1.7

Fonte: Web of Science ResearcherID

5.8.2 Scopus Author ID: 7007165200

Conforme levantamento realizado na base Scopus, por meio do cadastro do ORCID, foram recuperados 3 documentos com 26 citações ao total, com *H-Index* = 2. Data da pesquisa: 10 de setembro de 2019.

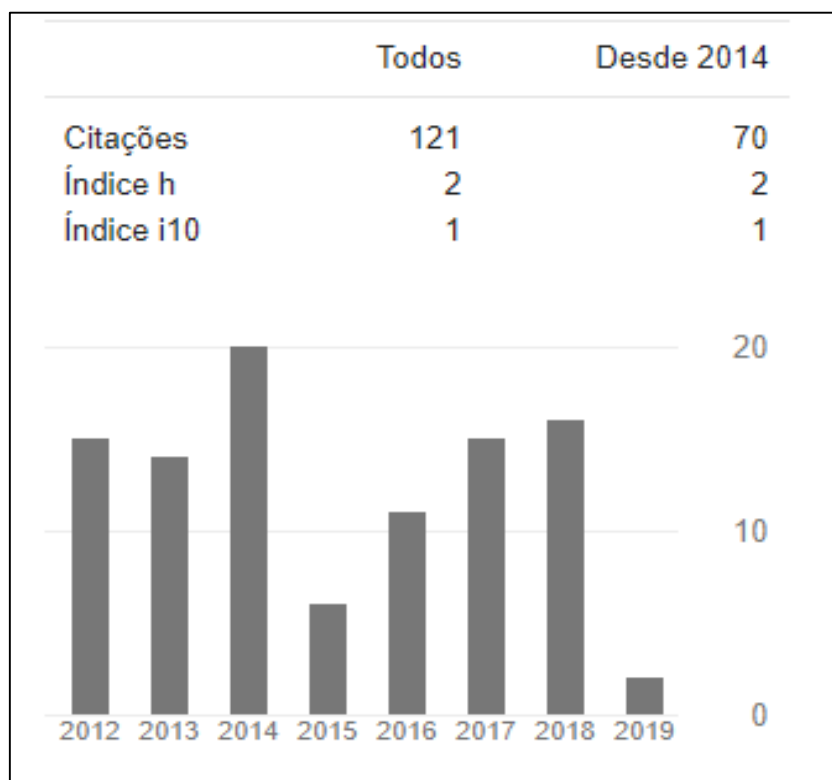
O ORCID (Open Researcher and Contributor ID) é um identificador digital único, gratuito e persistente, que distingue um acadêmico/pesquisador de outro e resolve o problema da ambiguidade e semelhança de nomes de autores e indivíduos, substituindo as variações de nome por um único código numérico. O ORCID está integrado a base de dados e Scopus (Elsevier).



Fonte: <https://orcid.org/0000-0002-6939-8390>

5.8.3 Google Acadêmico

Conforme levantamento realizado no Google Acadêmico, foram recuperados 9 documentos com 121 citações ao total, com *H-Index* = 2. Data da pesquisa: 10 de setembro de 2019.



Fonte: Google Acadêmico

6 Atividades Didáticas

6.1 Funções Desempenhadas

1. **“Temas de Medicina de Urgência da UNIFESP”** [Assistente do Curso]. Escola Paulista de Medicina. São Paulo – SP, realizado no período de 26 a 29 de abril de 1995. *(Doc 6.1 – 1)*
2. **“I Curso de Auditoria em Serviços de Saúde”** [Coordenador e Organizador]. Associação Paulista de Medicina – Regional de São Bernardo do Campo/Diadema, realizado no período de 24 a 26 de maio de 2007. [Carga horária: 20 horas]. *(Doc 6.1 – 2)*
3. **“Programa de Residência Médica em Neurocirurgia”** [Preceptor]. Hospital Heliópolis. São Paulo – SP, realizado no período de 2006 até a presente data. *(Doc 6.1 – 3)*
4. **“Epidemiologia dos Traumas da Coluna Vertebral e Biologia Molecular do Disco Intervertebral”** [Pesquisador Associado]. Laboratório de Delineamento de Estudos e Escrita Científica. Centro Universitário Saúde ABC. Santo André – SP. 31 de maio de 2019. *(Doc 6.1 – 4)*
5. **“Comitê de Cirurgia Minimamente Invasiva (CCMI)”** [Coordenador Científico]. Sociedade Brasileira de Coluna. São Paulo – SP, no período de 2006 até a presente data. *(Doc 6.1-5)*

6.2 Aulas, Cursos, Conferências e Palestras

1. **“Convulsões em Adultos e Crianças”** [Palestrante], promovido pelo Comando Militar da Amazônia, realizado em Manaus – AM, no dia 07 de abril de 1994. *(Doc 6.2 - 1)*
2. **“Caso Clínico”** [Apresentador] da Reunião Clínica Médica, promovido pela Escola Paulista de Medicina – UNIFESP, realizado no dia 04 de julho de 1995. *(Doc 6.2 - 2)*

3. **“Trauma do Crânio”** [Ministrador] do XXXV Curso de Odontologia Hospitalar, realizado em São Paulo – SP, no dia 31 de outubro de 1998. *(Doc 6.2 - 3)*
4. **“Atendimento Inicial ao Paciente com T.C.E.”** [aula ministrada] no Curso de Treinamento para R1 de Cirurgia Geral do Hospital Heliópolis. São Paulo – SP, ministrado no dia 04 de fevereiro de 1999. *(Doc 6.2 - 4)*
5. **“Tratamento Endovascular dos Aneurismas Cerebrais”** [Apresentador] do Encontro Científico em Neurocirurgia em Conjunto com UNIFESP, USP, Santa Casa Heliópolis, Beneficência Portuguesa e Servidor Estadual, realizado no dia 27 de novembro de 1999. *(Doc 6.2 - 5)*
6. **“Afecções Infeciosas ou Inflamatórias”** [Apresentador] da Reunião Científica, promovido pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 15 de abril de 2000. *(Doc 6.2 - 6)*
7. **“Abscesso Cerebral”** [Apresentador] da Reunião Científica sobre Tumores em Neurocirurgia Pediátrica; e Indicações Cirúrgicas”, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 26 de agosto de 2000. *(Doc 6.2 - 7)*
8. **“Trauma Raquimedular – Critérios de Estabilidade no TRM”** [Palestrante] do I Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 19 a 24 de novembro de 2001. *(Doc 6.2 - 8)*
9. **“Hematoma Extradural Bilateral Devido a Ruptura do Seio Sagital Superior”** [Apresentador] da Discussão de Casos – Neurocirurgia Pediátrica e TCE em Geral, promovida pelo Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, realizado no dia 25 de maio de 2002. *(Doc 6.2 - 9)*
10. **“Lesão Medular Traumática: Situação no Brasil, Tratamentos e Prevenção”** [Palestrante] do Curso de Educação Continuada do Serviço de Neurocirurgia do Complexo Hospitalar Heliópolis, realizado no dia 31 de outubro de 2002. *(Doc 6.2 - 10)*

11. **“Listese Lombar Crônica Tratamento Conservador”** [Conferencista] do II Festival de Medicina Hospitalar Heliópolis, realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 25 a 30 de novembro de 2002. *(Doc 6.2 - 11)*
12. **“Mielopatia Cervical Via Posterior”** [Conferencista] do II Festival de Medicina Hospitalar Heliópolis, realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 25 a 30 de novembro de 2002. *(Doc 6.2-12)*
13. **“Discectomias Cervicais. Espaçadores, Cages e Fixação. Necessário ou Desnecessário? Quando?”** [Palestrante] do I Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e III Jornada de Cirurgia Espinhal, realizado no Hotel Hilton em São Paulo – SP, nos dias 04 e 05 de abril de 2003. *(Doc 6.2 - 13)*
14. **“IV Jornada de Reabilitação”** [Palestrante], realizado no Expo Center Norte em São Paulo – SP, no dia 11 de junho de 2003. *(Doc 6.2 - 14)*
15. **“Tratamento Cirúrgico do Trauma Raquimedular”** [Palestrante] do III Festival de Medicina do Hospital Heliópolis e I Reunião Multidisciplinar de Cuidados Paliativos, realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 22 a 27 de setembro de 2003. *(Doc 6.2 - 15)*
16. **“Epidemiologia das Lesões Medulares Traumáticas em Nosso Meio; Estado Atual do Tratamento Cirúrgico do Lesado Medular Traumático; Novidades no Tratamento Clínico do Lesado Medular; Estado Atual do Tratamento Fisiátrico do Lesado Medular”** [Conferencista] da Discussão de Casos Clínicos, promovido pelo Comitê Multidisciplinar de Estudos da Lesão Medular da Associação Paulista de Medicina e pela Associação de Assistência à Criança Defeituosa, realizado no dia 20 de março de 2004. *(Doc 6.2 - 16)*
17. **“Patologia Vasculares Cerebrais”** [Conferencista] do Curso de Aperfeiçoamento Odontogeriatrics, promovido pela Escola de Aperfeiçoamento Profissional, realizado em São Bernardo do Campo – SP, no dia 28 de abril de 2004. *(Doc 6.2 - 17)*
18. **“IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e**

- Hospitalar”** [Palestrante], realizado no Hospital Heliópolis em São Paulo – SP, no período de 20 a 25 de setembro de 2004. *(Doc 6.2 - 18)*
- 19. “I Simpósio Multidisciplinar de Dor”** [Palestrante], realizado em São Bernardo do Campo – SP, no dia 18 de junho de 2005. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 6.2 - 19)*
- 20. Tratamento Cirúrgico das Lombalgias”** [Palestrante] do II Simpósio Multidisciplinar de Dor, realizado em São Bernardo do Campo – SP, no dia 26 de agosto de 2006. *(Doc 6.2 - 20)*
- 21. “Mielopatia Espondilótica Cervical”** [Conferencista] do Curso Pré-Congresso Lesões Não-Traumáticas da Coluna Vertebral – PC3 do XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, realizado em Florianópolis – SC, no período de 14 a 19 de setembro de 2006. *(Doc 6.2 - 21)*
- 22. “Lombalgia: HD, Lombociatalgia, Paradigmas do Tratamento Clínico e Cirúrgico”** [Conferencista] da Jornada da Dor – Atualização no Tratamento da Dor – Lombalgia, promovida pelo Comitê Multidisciplinar de Dor, realizado no dia 22 de setembro de 2007. [Carga horária: 4 horas]. *(Doc 6.2 - 22)*
- 23. “Responsabilidade Médica”** [Palestrante] no Evento Cultural realizado no Auditório da Casa do Advogado em São Caetano do Sul – SP, no dia 06 de novembro de 2008. [Carga Horária: 2 horas e 30 minutos]. *(Doc 6.2 - 23)*
- 24. “Atendimento ao Paciente com Lesão Medular na Fase Aguda”** [Palestrante] do I Simpósio de Lesão Medular, realizado no auditório da Unimed de Mogi Guaçu – SP, no dia 08 de novembro de 2008. *(Doc 6.2 - 24)*
- 25. “Técnica Cirúrgica de Rizotomia do Ramo Medial Lombar: Passo a Passo”** [Conferencista] do II COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado no período de 22 a 24 de julho de 2010. *(Doc 6.2 - 25)*

- 26. “Traumatismo Crânio Encefálico – TCE”** [Palestrante], realizado em São Bernardo do Campo – SP, no dia 14 de abril de 2011. [Carga horária: 2 horas].
(Doc 6.2 - 26)
- 27. “Traumatismo Raquimedular – TRM”** [Palestrante], realizado na Associação Paulista de Medicina – Regional SBC/D em São Bernardo do Campo – SP, no dia 14 de abril de 2011. [Carga horária: 2 horas]. (Doc 6.2 - 27)
- 28. “12º Congresso de Cirurgia Espinhal”** [Palestrante], promovido pelo Centro de Estudos de Neurocirurgia do Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo, realizado no Maksoud Plaza Hotel em São Paulo – SP, no período de 15 a 17 de março de 2012. (Doc 6.2 - 28)
- 29. “Técnicas de Anuloplastia Discal”** [Palestrante] do Módulo Anuloplastia Discal Lombar Percutânea no Curso Pré-Congresso CCMI do XIV Congresso Brasileiro de Coluna, realizado em Florianópolis – SC, no período de 27 a 30 de abril de 2013. (Doc 6.2 - 29)
- 30. “Módulo 2: O Estado da Arte da Cirurgia de Coluna Minimamente Invasiva – Evolução da Artrose Cervical”** [Palestrante] do XII SIMINCO – Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna, realizado no Hospital São José – Beneficência Portuguesa em São Paulo – SP, no dia 28 de agosto de 2015. (Doc 6.2 - 30)
- 31. “PLDD (Percutaneous Laser Disc Decompression)”** [Palestrante] no XV SIMIMCO e VI COMINCO – Simpósio e Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, realizado no BP Mirante em São Paulo – SP, nos dias 12 e 13 de abril de 2018. (Doc 6.2 - 31)
- 32. “História da Cirurgia da Hérnia Discal Lombar”** [Palestrante] no XXIV Congresso de História da Medicina e I Encontro das Academias de Medicina de São Paulo e do Rio Grande do Sul, realizado em São Paulo – SP, no dia 25 de outubro de 2019. (Doc 6.2 - 32)

6.3 Orientações

6.3.1 Iniciação Científica

1. Coorientação da aluna **Gabriele do Amaral Virginio Pereira**. Projeto de pesquisa: “Dores de coluna vertebral: revisão sistemática e metanálise”. Centro Universitário Saúde ABC. Período: agosto de 2019 a julho de 2020.

6.3.2 Mestrado

1. Coorientação do aluno **Daniel Alvares Estrada**. Dissertação intitulada “Tumores de coluna vertebra; artrodese póstero-lateral e artrodese intervertebral na estenose da coluna lombar”. Centro Universitário Saúde ABC.
2. Coorientação da aluna **Silvana de Azevedo Brito**. Dissertação intitulada “Tumores na infância: epidemiologia e perspectivas clínico-cirúrgico”. Centro Universitário Saúde ABC.
3. Coorientação do aluno **Libyo Martins Junior**. Dissertação intitulada “Cirurgia de reconstrução nasal: estado da arte e prática clínica”. Centro Universitário Saúde ABC.

6.3.3 Doutorado

1. Coorientação do aluno **Alan Patrício da Silva**. Tese intitulada “Caracterização clínica de indivíduos que vive e convive com Distrofia miotônica (Doença de Steinert): ensaio clico longitudinal”. Centro Universitário Saúde ABC. Período: março de 2018 a dezembro de 2021.
2. Coorientação do aluno **Francisco Naildo Cardoso Leitão**. Tese intitulada “Mortalidade por acidente de trânsito com motociclista e pedestres e custos hospitalares na cidade de São Paulo”. Centro Universitário Saúde ABC. Período: março de 2019 a dezembro de 2022.

7 Filiações e Cargos

7.1 Atividades Associativas

1. **Sócio Efetivo** da Sociedade Brasileira de Patologias da Coluna Vertebral, desde 2003. *(Doc 7.1 – 1)*
2. **Sócio Titular** da Sociedade Brasileira da Coluna, desde 2003. *((Doc 7.1 – 2)*
3. **Filiado** a Associação Brasileira de Medicina Legal e Perícias Médicas, desde 2017. *(Doc 7.1 – 3)*

7.2 Cargos

1. **1º Diretor Científico** da Associação Paulista de Medicina - Regional de São Bernardo do Campo. Gestão 2008-2011. *(Doc 7.2 – 1)*
2. **Presidente** da Associação Paulista de Medicina - Regional de São Bernardo do Campo. Gestão 2011-2014. *(Doc 7.2 - 2)*
3. **Delegado Regional Grande ABC**. Colégio Brasileiro de Cirurgiões. Gestão 2012/2013. *(Doc 7.2 - 3)*
4. **Delegado Nato** da Associação Paulista de Medicina, triênio novembro de 2014 a novembro de 2017. *(Doc 7.2 - 4)*
5. **Diretor de Tecnologia de Informação Adjunto** da Associação Paulista de Medicina, triênio novembro de 2014 a novembro de 2017. *(Doc 7.2 - 5)*
6. **Membro da Comissão de Sindicância e Julgamento** da Sociedade de Nefrologia do Estado de São Paulo. Gestão 2017 a 2019. *(Doc 7.2 - 6)*
7. **Diretor de Tecnologia de Informação Adjunto** da Associação Paulista de Medicina, triênio 2017 a 2020. *(Doc 7.2 - 7)*

8 Participação em Bancas

8.1 Comissão Julgadora de Dissertação de Mestrado

8.1.1 Membro Titular

1. **Miriam Nakajune.** Dissertação intitulada: “Fatores associados à bursite trocantérica e à tendinopatia glútea”, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina do ABC, em Santo André - SP, realizado no dia 29 de novembro de 2018. *(Doc 8.1.1 – 1)*
2. **André Bortolon Bissoli.** Dissertação intitulada: “Cage ancorado versus cage convencional com placa para tratamento de doença degenerativa cervical por via anterior: revisão sistemática e meta-análise”, do Programa de Pós-Graduação em Medicina da Universidade Estadual Paulista, em Botucatu - SP, realizado no dia 10 de julho de 2019. *(Doc 8.1.1 – 2)*

8.2 Comissão Julgadora de Tese de Doutorado

8.2.1 Membro Titular

1. **Maraisa Delmut Borges.** Tese intitulada: “Diabetes e obesidade: parâmetros bioquímicos e imunológicos”, do do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina do ABC, em Santo André - SP, realizado no dia 11 de maio de 2018. *(Doc 8.2.1 – 1)*
2. **Oswaldo Roberto Nascimento.** Tese intitulada: “Artrodese pósterio lateral e artrodese intervertebral na estenose da coluna lombar: um estudo clínico comparativo”, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina do ABC, em Santo André - SP, realizado no dia 01 de novembro de 2018. *(Doc 8.2.1 – 2)*
3. **Luis Eduardo Werneck de Carvalho.** Tese intitulada: “Avaliação farmacogenética em pacientes com câncer”, do Programa de Pós-Graduação

em Ciências da Saúde do Centro Universitário Saúde ABC, realizado em 05 de setembro de 2019. (Doc 8.2.1 – 3)

4. **Cintia de Lima Garcia.** Tese intitulada: “Relação entre cultura de segurança do paciente e *burnout* em hospitais pediátricos”, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde do Centro Universitário Saúde ABC, realizado em 29 de agosto de 2019. (Doc 8.2.1 – 4)

8.3 Banca Examinadora de Exames de Qualificação

1. **Doutorado** do aluno Oswaldo Roberto Nascimento. Tese intitulada: “Comparison in arthrodesis for lumbar canal stenosis: a clinical comparison study”, do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina do ABC, realizado em Santo André - SP, no dia 13 de março de 2018. (Doc 8.3 – 1)

8.4 Outras Bancas

1. **“Banca Julgadora do Prêmio Médico Residente Pfizer 2004”** [Membro]. Hospital Heliópolis, São Paulo – SP, realizado no dia 25 de setembro de 2004. (Doc 8.4 – 1)
2. **Banca Julgadora dos Casos-Clínicos** [Membro] concorrentes ao III Prêmio Médico Residente Pfizer referente ao VI Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, realizado em São Paulo – SP, no período de 25 a 29 de setembro de 2006. (Doc 8.4 – 2)
3. **Banca Examinadora do IV Prêmio Médico Residente** [Membro] VII Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, realizado em São Paulo – SP, no período de 25 a 28 de setembro de 2007. (Doc 8.4 – 3)

9 Atividade Profissional

9.1 Funções Exercidas

1. **“Médico Aspirante-A-Oficial”** do Ministério do Exército, no período de 31 de janeiro a 18 de março de 1994. *(Doc 9.1 – 1)*
2. **“Médico Segundo Tenente”** do Ministério do Exército, em 1994. *(Doc 9.1 – 2)*
3. **“Médico Plantonista”** do Centro de Terapia Intensiva do Hospital Geral de Manaus, em 1994. *(Doc 9.1 – 3)*
4. **“Médico Adjunto à Clínica Neurológica”** do Hospital Geral de Manaus, no período de 22 de março de 1994 a 29 de janeiro de 1995. *(Doc 9.1 – 4)*
5. **Médico Residente** no Programa de Neurologia da Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista de Medicina, no período de 01 de fevereiro de 1995 a 31 de janeiro de 1996. *(Doc 9.1 – 5)*
6. **Médico Neurocirurgião** do Hospital Regional Sul da CSRMGSP, no período de 23 de agosto de 1998 a 29 de agosto de 2000. *(Doc 9.1 – 6)*
7. **Médico Residente** no Serviço de Neurocirurgia do Hospital Heliópolis, no período de 01 de fevereiro de 1996 a 31 de janeiro de 1999. *(Doc 9.1 – 7)*
8. **Médico Estagiário Remunerado** de Neurocirurgia Infantil da Associação de Assistência à Criança Defeituosa – AACD, no ano de 2000. *(Doc 9.1 – 8)*
9. **Médico Membro Secretário** do Comitê de Ética em Pesquisa do Complexo Hospitalar Heliópolis, no período de 1999 até a presente data. *(Doc 9.1 – 9)*
10. **Médico Concursado Titular de Cargo Efetivo** do Serviço de Neurocirurgia do Complexo Hospitalar Heliópolis, na Especialidade de Cirurgia da Coluna Vertebral, desde 2000. *(Doc 9.1 – 10)*
11. **Médico Credenciado** do Hospital da A.A.C.D. para realização de internações de pacientes sob sua responsabilidade, desde 2000 até a presente data. *(Doc 9.1 – 11)*

12. Diretor Clínico do Hospital Diadema, no período de 25 de outubro de 2002 a 27 de março de 2003. *(Doc 9.1 – 12)*

13. Vice-Presidente da Associação Paulista de Medicina. Comitê Multidisciplinar do Lesado Medular, no período de 2002 a 2005. *(Doc 9.1 – 13)*

14. Médico Plantonista da Disciplina de Neurologia da Faculdade de Medicina do ABC, no período de 2005 a 2006. *(Doc 9.1 – 14)*

15. Coordenador do Departamento de Coluna do Hospital Heliópolis, desde 2016 até a presente data. *(Doc 9.1 – 15)*

10 Prêmios e Títulos

10.1 Títulos

1. **Membro Titular** da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia, título outorgado em 29 de agosto de 2000. *(Doc 10.1 – 1)*
2. **Título de Especialista em Neurocirurgia**, título outorgado pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia, em 24 de maio de 2000. *(Doc 10.1 – 2)*
3. **Membro Titular** da Academia Brasileira de Neurocirurgia, título outorgado em 25 de maio de 2000. *(Doc 10.1 – 3)*
4. **Membro** da Sociedade Brasileira da Coluna Vertebral, título outorgado pela em 22 de novembro de 2002. *(Doc 10.1 – 4)*
5. **Membro** da Sociedade Brasileira da Coluna, título outorgado em 29 de novembro de 2002. *(Doc 10.1 – 5)*
6. **Membro Titular** da Sociedade Brasileira de Coluna, título outorgado em 05 de junho de 2003. *(Doc 10.1 – 6)*
7. **Membro** da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, título outorgado em novembro de 2003. *(Doc 10.1 – 7)*
8. **Membro Suplente** do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo, no período de 2004 a 2007. *(Doc 10.1 – 8)*
9. **Membro Ativo** da Sociedade Brasileira de Estudos da Dor – SBED, título outorgado em 25 de fevereiro de 2006. *(Doc 10.1 – 9)*
10. **Membro Titular** da Academia Brasileira de Neurocirurgia, título outorgado em 18 de outubro de 2006. *(Doc 10.1 – 10)*
11. **Fellow** of the World Federation of Neurosurgical Societies, World Federation of Neurosurgical Societies – WFNS, título outorgado em 22 de janeiro de 2007. *(Doc 10.1 – 11)*

12. **Membro Titular** da Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirurgia, título outorgado em 31 de março de 2007. *(Doc 10.1 – 12)*
13. **Título de Mestre em Medicina**, título outorgado pelo Hospital Heliópolis, em 28 de maio de 2007. *(Doc 10.1 – 13)*
14. **Membro Titular** do Colégio Brasileiro de Cirurgiões, título outorgado em 02 de junho de 2007. *(Doc 10.1 – 14)*
15. **Membro** da AOSpine International Associate Member of World Institute of Pain, título outorgado em 2008. *(Doc 10.1 – 15)*
16. **Título de Qualificação de Especialista** do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo, título outorgado em 17 de janeiro de 2012. *(Doc 10.1 – 16)*
17. **Membro** da North American Spine Society – NASS, título outorgado em 2012. *(Doc 10.1 – 17)*
18. **Título de Doutor em Ciências da Saúde**, título outorgado pela Faculdade de Medicina ABC, em 03 de junho de 2016. *(Doc 10.1 – 18)*

10.2 Prêmios e Homenagens

1. **Homenagem** a Diretoria do Departamento de Neurocirurgia por sua destacada no Desenvolvimento de Atividades Científicas e Relevantes Serviços Prestados à Classe Médica, homenagem outorgada pela Associação Paulista de Medicina em 30 de outubro de 2000. *(Doc 10.2 – 1)*
2. **Diploma de Reconhecimento** Pela Excelência da Palestra Ministrada na reunião, sobre o tema Dor, diploma outorgado pelo Rotary Club S. S. Campo – Norte em 09 de maio de 2011. *(Doc 10.2 – 2)*
3. **Certificado de Reconhecimento** pelos Relevantes Serviços Prestados na Área da Saúde, certificado outorgado pelo Rotary International Distrito 4420 em 13 de fevereiro de 2012. *(Doc 10.2 – 3)*

4. **Ferraz M**, Oliveira CP, Pinhal MAS, Rodrigues LMR. Expressão da metaloproteinase 2, 9 e TGF-B na hipertrofia do ligamento amarelo em pacientes com estenose do canal lombar [**Melhor Tema Livre**] apresentado no IV COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, no WTC em São Paulo – SP, nos dias 31 de julho, 01 e 02 de agosto de 2014. *(Doc 10.2 – 4)*
5. **Ferraz M**, Pinhal MAS, Rodrigues LMR. Alterações patológicas do ligamento amarelo nas doenças degenerativas da coluna lombar [Melhor Tema Livre] apresentado no V COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral, no WTC Sheraton Convention Center em São Paulo – SP, no período de 28 a 30 de julho de 2016. *(Doc 10.2 – 5)*
6. **Troféu** Amor pela Medicina. Troféu outorgado pela Associação Paulista de Medicina São Bernardo do Campo e Diadema em 2017. *(Doc 10.2 – 6)*

11 Outras Atividades

11.1 Maçonaria

1. **Mestre Maçom.** Diploma outorgado pela Fraternidade de São Bernardo do Campo em 10 de setembro de 2010. *(Doc 11.1 – 1)*
2. **Grão-Mestre Arquiteto.** Certificado de Investidura. SUPR. CONS. DOS GGR. EESC. 4 A 33 PARA O BRASIL, certificado outorgado em 22 de outubro de 2013. *(Doc 11.1 – 2)*

11.2 Esportes

1. **Classificação de 6º Kyu de Faixa Azul.** Prática de Judô de Kodokan. Clube de Campo de Piracicaba, em 13 de dezembro de 1977. *(Doc 11.2 – 1)*
2. **Classificação de 5º Kyu de Faixa Amarela.** Prática de Judô de Kodokan. Clube de Campo de Piracicaba, em 23 de dezembro de 1978. *(Doc 11.2 – 2)*
3. **Classificação de 4º Kyu de Faixa Laranja.** Prática de Judô de Kodokan. Clube de Campo de Piracicaba, em 22 de dezembro de 1979. *(Doc 11.2 – 4)*
4. **Participação no Projeto Esporte Judô.** Coordenadoria de Esportes e Recreação de Piracicaba em 16 de junho de 1984. *(Doc 11.2 – 4)*
5. **Classificação de 2º Kyu de Faixa Roxa.** Prática de Judô de Kodokan. Associação Mubarac de Judô, em 04 de dezembro de 1986. *(Doc 11.2 – 5)*

Currículo Lattes

Marcelo Ferraz de Campos
Curriculum Vitae

Setembro/2019

Marcelo Ferraz de CamposCurriculum Vitae

Nome civil**Nome** Marcelo Ferraz de Campos**Dados pessoais****Nome em citações bibliográficas** CAMPOS, M. F.;CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE;CAMPOS, MARCELO FERRAZ**Sexo** Masculino**Cor ou Raça** Branca**Filiação** Prof. Dr. Douglas Alberto Ferraz de Campos (USP - LIVRE DOC) e Maria Aparecida Strático de Campos**Nascimento** 03/01/1970 - Brasil**Carteira de Identidade** 193763874 SSP/SP - SP - 13/11/1984**CPF** 771.946.676-49**Endereço residencial** Rua Dr. Flaquer, 568
Centro - Sao Bernardo do Campo
09710-180, SP - Brasil
Telefone: 11 41212115
Celular 11 7800-0498
URL da home page: www.drmarceloferraz.com.br**Endereço profissional** Hospital Heliópolis - Unidade de Gestão Assistencial 1
Rua Conego Xavier, 276
- Sao Paulo
04231-030, SP - Brasil
Telefone: 11 20670536URL da home page: www.drmarceloferraz.com.br**Endereço eletrônico**E-mail para contato : ferrazcampos@uol.com.br

Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2016** Doutorado em Ciências da Saúde.
Faculdade de Medicina do ABC, FMABC, Santo Andre, Brasil
Título: Alterações da matriz extracelular do ligamento amarelo e do disco intervertebral nas doenças degenerativas da coluna, Ano de obtenção: 2016
Orientador: Luciano Miller Reis Rodrigues
Co-orientador: Maria Aparecida da Silva Pinhal
- 2004 - 2007** Mestrado em Medicina (Ciências da Saúde).
Hospital Heliópolis - Unidade de Gestão Assistencial 1, HELIOPOLIS, Sao Paulo, Brasil
Título: Epidemiologia do Traumatismo da Coluna Vertebral na região sul de São paulo, Ano de obtenção: 2007
Orientador: Prof. Dr. Jozias de Andrade Sobrinho
- 1996 - 2000** Especialização - Residência médica .

- Hospital Heliópolis - Unidade de Gestão Assistencial 1, HELIOPOLIS, Sao Paulo, Brasil
Título: Neurocirurgia
Orientador: cremesp 80579
Bolsista do(a): MEC
- 1995 - 1996** Especialização - Residência médica .
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Sao Paulo, Brasil
Título: Clínica Médica com área de atuação em Neurologia Clínica
Orientador: cremesp 80579
Bolsista do(a): MEC
- 1988 - 1993** Graduação em Medicina.
Faculdade de Medicina de Itajubá, FMIt, Itajuba, Brasil

Pós-doutorado

- 2016 - 2019** Pós-Doutorado .
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Sao Paulo, Brasil
Áreas do conhecimento: Biologia Molecular

Formação complementar

- 2015 - 2015** Atualização Científica. .
Laser Spine Institute, LSI, Estados Unidos

Atuação profissional

1. Exército Brasileiro - EB

Vínculo institucional

- 1994 - 1994** Vínculo: Médico Oficial , Enquadramento funcional: Segundo Tenente,
Regime: Parcial

2. Associação Médica Brasileira - AMB

Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Delegado Titular,
Regime: Parcial

3. Faculdade de Medicina do ABC - FMABC

Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Pesquisador Associado, Regime: Parcial
- 2005 - 2006** Vínculo: Médico Plantonista , Enquadramento funcional: Médico Plantonista-Disciplina de Neurologia, Regime: Parcial

Atividades

- 2017 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Medicina do ABC
Linhas de pesquisa:
Biologia Molecular do Disco Intervertebral , Epidemiologia dos Traumas da Coluna Vertebral

4. Hospital Assunção - Rede São Luiz - D`Or - REDE D`OR SÃO LU

Vínculo institucional

- 2012 - Atual** Vínculo: Neurocirurgião , Enquadramento funcional: Neurocirurgião, Regime: Parcial

5. Associação Paulista de Medicina - APM

Vínculo institucional

- 2014 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Delegado Nato, Regime: Parcial
- 2014 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Diretor de Tecnologia de Informação Adjunto, Regime: Parcial
- 2011 - Atual** Vínculo: Presidente , Enquadramento funcional: Presidente, Regime: Parcial
Outras informações:
Atuou anteriormente na Associação Paulista de Medicina - Regional SBC/D como Diretor Científico, Diretor da Previdência e Mutualismo e Fundador do Núcleo da APM em Diadema

6. Clínica de Neurocirurgia e Cirurgia da Coluna Dr. Marcelo Ferraz - CONSULTÓRIO

Vínculo institucional

- 2005 - Atual** Vínculo: Neurocirurgião , Enquadramento funcional: Médico Neurocirurgião - Cirurgia da Coluna, Regime: Parcial
Outras informações:
www.drmarceloferraz.com.br

7. Hospital Heliópolis - Unidade de Gestão Assistencial 1 - HELIOPOLIS

Vínculo institucional

2003 - Atual Vínculo: Preceptor de Ensino Neurocirur , Enquadramento funcional: Membro Titular de Cargo Efetivo Concursado, Regime: Parcial
Outras informações:
Médico Neurocirurgião, Titular de Cargo Efetivo (concurado) - Preceptor de Ensino no Serviço de Neurocirurgia do Complexo Hospitalar Heliópolis em São Paulo com área de atuação em Cirurgia da Coluna, sendo credenciado pelo MEC e SBN (Sociedade Brasileira de Neurocirurgia), realizou Mestrado em Medicina (Ciências da Saúde) pelo Hospital Heliópolis - Unidade de Gestão Assistencial 1 (2006).

8. Hospital Abreu Sodré - AACD - AACD

Vínculo institucional

2000 - Atual Vínculo: Neurocirurgião , Enquadramento funcional: Neurocirurgião, Regime: Parcial

Linhas de pesquisa

1. Biologia Molecular do Disco Intervertebral
2. Epidemiologia dos Traumas da Coluna Vertebral

Membro de comitê de assessoramento

1. Sociedade de Coluna de São Paulo - SBCSP

Vínculo

2016 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Membro da Diretoria Executiva

Áreas de atuação

1. Medicina

Idiomas

Alemão	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente
Inglês	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

2018	Agradecimento pela dedicação e valiosa contribuição, Medical Support
2017	Troféu Amor Pela Medicina, Associação Paulista de Medicina SBC/D
2016	Melhor tema livre: Alterações patológicas do ligamento amarelo nas doenças degenerativas da coluna lombar, V COMINCO - Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral
2014	Melhor tema livre: Expressão da metaloproteinase 2, 9 e TGF-B na hipertrofia do ligamento amarelo em pacientes com este, IV COMINCO
2013	Membro da Diretoria da Sociedade Brasileira de Coluna (SBC) - Eleito Gestão 2015-1017, Sociedade Brasileira de Coluna
2012	Delegado do Colégio Brasileiro de Cirurgiões - Regional Grande ABC, Colégio Brasileiro de Cirurgiões - CBC
2012	Member of North American Spine Society - NASS, North American Spine Society - NASS
2011	Presidente da Associação Paulista de Medicina - Regional SBC/D, Associação Paulista de Medicina - APM
2008	Membro da AOSpine International Associate Member of World Institute of Pain, AOSpine International Associate Member of World Institute of Pain - WIP
2007	Fellow of the World Federation of Neurosurgical Societies, World Federation of Neurosurgical Societies - WFNS
2007	Membro Titular do Colégio Brasileiro de Cirurgiões, Colégio Brasileiro de Cirurgiões - CBC
2006	Membro da Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirurgia, Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirurgia - FLANC
2006	Membro do Comitê de Técnicas Intervencionistas no Tratamento da Dor, Sociedade Brasileira de Estudos da Dor - SBED
2005	Coordenador Científico do Comitê de Cirurgia Minimamente Invasiva da Sociedade Brasileira de Coluna, Sociedade Brasileira de Coluna

- 2005** Coordenador Científico do Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina, Associação Paulista de Medicina - APM
- 2005** Membro do Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Heliópolis, Complexo Hospitalar Heliópolis
- 2005** Presidente do Comitê de Lesado Medular da Associação Paulista de Medicina, Associação Paulista de Medicina - APM
- 2003** Membro Titular da Sociedade Brasileira de Coluna, Sociedade Brasileira de Coluna - SBC
- 2003** Sócio Efetivo, Sociedade Brasileira de Patologias da Coluna Vertebral
- 2002** Diretor Clínico, Hospital Diadema: Hospital das Oliveiras e Hospital da Mulher
- 2002** Membro do Departamento de Defesa Profissional da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo, Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo - SONESP
- 2001** Membro Titular da Academia Brasileira de Neurocirurgia, Academia Brasileira de Neurocirurgia
- 2000** Especialista em Neurocirurgia, Sociedade Brasileira de Neurocirurgia
- 2000** Membro Titular da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia, Sociedade Brasileira de Neurocirurgia

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. SILVA, ALAN PATRÍCIO DA; CARLESSO, JULIANA SPAT; **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**; PEREIRA, VALDELIAS XAVIER
A rare case of a maxillary fourth molar: Case report. Rev Bras Crescimento Desenvolvimento Humano. , v.29, p.125 - 128, 2019.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.7322/jhgd.157763]
2. BATISTA, H. M. T.; SILVEIRA, G. B. M.; **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; CARLESSO, J. S.; VALENTI, V. E.; BEZERRA, I. M. P.
Fractality and chaotic behavior of heart rate variability as hypotension predictors after spinal anesthesia: Study protocol for a randomized controlled trial. Rev Bras Crescimento Desenvolvimento Humano. , v.29, p.1 - , 2019.
Referências adicionais: Português.
3. BEZERRA, ITALLA MARIA PINHEIRO; RIBEIRO, SILMARA DE LIRA; **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**; SANTOS, EDIGE FELIPE DE SOUSA; TAKASU, JÉSSICA MIWA; ABREU, LUIZ CARLOS DE; CARLESSO, JULIANA SPAT; LEITÃO, PABLO DE ALMEIDA
Mortalidade por acidentes de trânsito, antes e após redução da velocidade média de veículos automotores na cidade de São Paulo, Brasil, no período de 2010 a 2016. Rev Bras Crescimento Desenvolvimento Humano. , v.29, p.83 - 92, 2019.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.7322/jhgd.157755]

4. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; OLIVEIRA, CINTIA PEREIRA DE; NEFF, CHARLES BENJAMIN; CORREA, OLGA MARIA DE TOLEDO; PINHAL, MARIA APARECIDA SILVA; RODRIGUES, LUCIANO MILLER REIS
STUDIES OF MOLECULAR CHANGES IN INTERVERTEBRAL DISC DEGENERATION IN ANIMAL MODEL. Acta Ortopédica Brasileira. , v.24, p.16 - 21, 2016.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/1413-785220162401152960]

5. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; OLIVEIRA, CINTIA PEREIRA DE; PINHAL, MARIA APARECIDA DA SILVA; RODRIGUES, LUCIANO MILLER REIS
Expression of matrix metalloproteinases 2 and 9 and TGF- β in ligamentum flavum hypertrophy. Coluna/Columna. , v.13, p.206 - 209, 2014.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s1808-18512014130300451]

6. CAMPOS, M. F.; BRAGA, L. C.; SILVA, M. N.
Hemangioma Sacral com compressão radicular. Arquivos Brasileiros de Neurocirurgia. , v.28, p.163-165 - , 2009.

Referências adicionais: Português.

7. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; PEREIRAClemente Augusto de Brito PereiraA, C. A. B.; ANDRADE SOBRINHO, J.; RAPOPORT, A.
Epidemiologia do traumatismo da coluna vertebral. Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (Impresso). , v.35, p.88 - 93, 2008.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital

8. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; CAMPOS, A. W.; LISTIK, S.; PEREIRAClemente Augusto de Brito PereiraA, C. A. B.
Lesão da coluna cervical alta por projétil de arma de fogo. Arquivos Brasileiros de Neurocirurgia. , v.24, p.17-19 - , 2005.

Referências adicionais: Português.

9. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; LISTIK, S.; PEREIRAClemente Augusto de Brito PereiraA, C. A. B.
Fratura Múltipla da Coluna Cervical em Segmentos não-adjacentes. Arquivos Brasileiros de Neurocirurgia. , v.23, p.2004 - , 2004.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso

10. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; ROCHA, A. J.
Hérnia Discal associada a cisto discogênico: Considerações sobre o diagnóstico e a patogênese. Arquivos Brasileiros de Neurocirurgia. , v.21, p.111 - 115, 2002.

Referências adicionais: Português.

Artigos aceitos para publicação

1. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**
Características clínicas de crianças com neuroblastoma disseminado. Rev Bras Crescimento Desenvolvimento Humano. , 2019.

Referências adicionais: Português.

2. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**
Desenvolvimento de cultura celular 3D no estudo das neoplasias da coluna vertebral. COLUNA/COLUMNNA. , 2019.

Referências adicionais: Português.

3. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; CAVALHEIRO, R. P.; THEODORO, T. R.; NADER, H. B.; RODRIGUES, L. M. R.; PINHAL, M. A. S.
Glycosaminoglycans composition of the yellow ligament in the spine degeneration. Sao Paulo Medical Journal. , 2019.

Referências adicionais: Português.

4. VEIGA, E.; LEMES, M. B.; VIEIRA, S. S.; SIMOES, R.; VALENTIN, V.; **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Prior exercise training and experimental myocardial infarction: a systematic review and meta-analysis. Clinics. , 2019.

Referências adicionais: Português.

5. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**; SILVA, M. B. R.; SALATI, T.; RODRIGUES, L. M.; PINHAL, M. A. S.; MELO, C. M.

Terapia celular no tratamento da degeneração de disco intervertebral. COLUNA/COLUMNNA. , 2019.

Referências adicionais: Português.

Livros publicados

1. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

A casa do médico: uma história de luta e conquistas. São Bernardo do Campo: Regional de São Bernardo do Campo e Diadema da Associação Paulista de Medicina, 2015

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 0000000000000

2. CHOI, P. S.; CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.

COLUNA - SÉRIE ORTOPEDIA CIRÚRGICA SBOT. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2012 p.304.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9788535245396

AUTORES DO CAPÍTULO 13 TERAPIA ELETROTÉRMICA INTRADISCAL (IDET) pág 149-168; PIL SUN SHOI, MARCELO FERRAZ DE CAMPOS, JOSÉ CARLOS RODRIGUES JUNIOR COLUNA - SBOT SÉRIE ORTOPÉDICA CIRÚRGICA - 2012, ELSEVIER EDITORA LTDA EDITORES DA SÉRIE: JOÃO MAURÍCIO BARRETTO, ALEXANDRE FOGAÇA CRISTANTE EDITORES ASSOCIADOS: ALEXANDRE FOGAÇA CRISTANTE, TARCISIO ELOY PESSOA DE BARROS FILHO

Capítulos de livros publicados

1. CHOI, O. S.; **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**; RODRIGUES JUNIOR, J. C.

Terapia eletrotérmica intradiscal (IDET) In: Coluna - série ortopedia cirúrgica SBOT. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012, p. 149-168.

Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 8535254390

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; BRAGA, L. C.; LISTIK, S.

Artrodese cervical por via anterior em quatro segmentos discais com o uso de cages duplamente ancoradas In: XXX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, 2014, Curitiba.

XXX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia. , 2014.

Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://drmarceloferraz.com.br/media/posters/3a023eec49.pdf]

2. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; CURY FILHO, E.

AVALIAÇÃO DO USO DE DRENO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR In: 12º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL, 2012, SÃO PAULO.

AVALIAÇÃO DO USO DE DRENO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR. , 2012.

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; CHARLES, J. E.

DESNERVAÇÃO FACETÁRIA - TÉCNICA CIRÚRGICA In: 12º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL, 2012, SÃO PAULO.

DESNERVAÇÃO FACETÁRIA - TÉCNICA CIRÚRGICA. , 2012.

Referências adicionais: Brasil/Português.

12º Congresso de Cirurgia Espinhal realizado pelo Centro de Estudos de Neurocirurgia do Hospital Servidor Público de Estado de São Paulo, em março de 2012.

4. CURY FILHO, E.; CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; OLIVEIRA, C. T. P. SURGICAL TREATMENT OF LUMBAR SPINE STENOSIS WITHOUT FUSION In: Spineweek Congresses, 2012, Amsterdam.
SPINEEK CONGRESSES - AMSTERDAM JUNE 2012. , 2012.

Referências adicionais: Holanda/Inglês.

5. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; CURY FILHO, E. AVALIAÇÃO DO USO DE DRENO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR In: XIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA, 2011, CAMPOS DO JORDÃO.

AVALIAÇÃO DO USO DE DRENO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; SILVA, M. N. EXTRUSÃO CERVICAL ANTERIOR DE PARAFUSO COM ADERÊNCIA NA CARTILAGEM TIREÓIDE In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE NEUROCIRURGIA, 2010, SALVADOR.

EXTRUSÃO CERVICAL ANTERIOR DE PARAFUSO COM ADERÊNCIA NA CARTILAGEM TIREÓIDE. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; SILVA, M. N. RESULTADO DA CIRURGIA TARDIA NO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR CERVICAL In: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE NEUROCIRURGIA, 2010, SALVADOR.

RESULTADO DA CIRURGIA TARDIA NO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR CERVICAL. , 2010.

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. CAMPOS, M. F.; FERNANDES, S. T.; CHARLES, J. E.; LISTIK, S. RADICULOTOMIA CERVICAL POR RADIOFREQUÊNCIA ABLATIVA. ESTUDO DO RESULTADO NO SEGUIMENTO DE 12 MESES UTILIZANDO A ESCALA VISUAL ANALÓGICA DE DOR EM 30 PACIENTES In: XII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA, 2009, FOZ DO IGUAÇU.

RADICULOTOMIA CERVICAL POR RADIOFREQUÊNCIA ABLATIVA ESTUDO DO RESULTADO NO SEGUIMENTO DE 12 MESES UTILIZANDO A ESCALA VISUAL ANALÓGICA DE DOR EM 30 PACIENTES. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. CAMPOS, M. F.; FERNANDES, S. T.; LISTIK, S. TÉCNICA CIRÚRGICA DE FECHAMENTO POR PLANOS APÓS ARTRODESE LOMBAR In: XII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA, 2009, FOZ DO IGUAÇU.

TÉCNICA CIRÚRGICA DE FECHAMENTO POR PLANOS APÓS ARTRODESE. , 2009.

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. CAMPOS, M. F.; FERNANDES, S. T.; LISTIK, S. RADICULOTOMIA LOMBAR POR RADIOFREQUÊNCIA ABLATIVA ESTUDO DO RESULTADO NO SEGUIMENTO DE 12 MESES UTILIZANDO A ESCALA VISUAL ANALÓGICA DE DOR EM 30 PACIENTES In: I CONGRESSO BRASILEIRO DE CIRURGIAS E TÉCNICAS MINIMAMENTE INVASIVAS DA COLUNA VERTEBRAL E I ENCONTRO DA SOCIEDADE INTERAMERICANA DE TÉCNICAS MINIMAMENTE INVASIVAS DA COLUNA VERTEBRAL, 2008, GRAMADO.

RADICULOTOMIA LOMBAR POR RADIOFREQUÊNCIA ABLATIVA ESTUDO DO RESULTADO NO SEGUIMENTO DE 12 MESES UTILIZANDO A ESCALA VISUAL ANALÓGICA DE DOR EM 30 PACIENTES. , 2008.

Referências adicionais: Brasil/Português.

Artigos em jornal de notícias

1. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Trazer médicos do exterior não resolve caos na saúde. Diário do Grande ABC. , 2013.

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Acidente em laje é tema de estudo: em hospital próximo a S. Caetano, 40% dos traumatismos são por quedas; área é útil em casas pobres. Setecidades. , 2004.

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CAMPOS, M. F.

O DRAMA DE CAIR DA LAJE. JORNAL DA TARDE. , 2004.

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

O drama de cair da laje. Jornal da Tarde. , p.A2 - , 2004.

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Perigo na laje: queda das lajes é a principal causa de lesões na coluna na periferia, onde se fazem churrasco e crianças brincam. São Paulo Agora. , p.A6 - , 2004.

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. CAMPOS, M. F.

Queda de laje é maior causa de lesão da coluna. Folha de São Paulo. , 2004.

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Lesão Medular: debate na APM aponta importância do atendimento rápido às vítimas de trauma. Folha de São Paulo. , p.C8 - , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português.

Artigos em revistas (Magazine)**1. CAMPOS, M. F.**

HEMANGIOMA SACRAL COM COMPRESSÃO RADICULAR. SUPLEMENTO CIENTÍFICO DO INFORMATIVO DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA REGIONAL SBC/D. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.

URGÊNCIAS EM NEUROCIRURGIA. REVISTA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA SBC/D. , 2011.

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CAMPOS, M. F.

RESPONSABILIDADE MÉDICA. REVISTA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA SBC/D. , 2008.

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. CAMPOS, M. F.

ÉTICA NA AUDITORIA MÉDICA. REVISTA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA SBC/D. , 2007.

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; PEREIRA, C. A. B.

DIRETRIZES PARA O TRATAMENTO DO TRATAMENTO RAQUIMEDULAR. REVISTA PLANTÃO MÉDICO. ANO 1, Nº 3. , 2002.

Referências adicionais: Brasil/Português.

Apresentação de trabalho e palestra

1. SILVA, V. E. B.; SILVA, A. L. P.; CONDORI, L. A. A.; NOGUEIRA, D. D.; **CAMPOS, M. F.**; RODRIGUES JUNIOR, J. C.

Arcocristemia: uma opção para tratamento da mielopatia cervical por via posterior, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Evento: 18º Congresso Brasileiro de Cirurgia Espinhal

2. CAMPOS, M. F.

Descompressão percutânea Discal a Laser (PLDD), 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Maksoud Plaza Hotel; Cidade: São Paulo; Evento: 18º Congresso Brasileiro de Cirurgia Espinhal

3. SALATI, T.; CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; SILVA, M. B. R.; MELO, C. M.; PINHAL, M. A. S. Desenvolvimento de Cultura Celular 3D nos Tumores da Coluna Vertebral, 2018. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Centro de Eventos FIERGS; Cidade: Porto Alegre; Evento: XXXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia

4. CAMPOS, M. F.

PLDD (Percutaneous Laser Disc Decompression), 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: BP MIRANTE; Cidade: São Paulo; Evento: XV SIMIMCO e VI COMINCO – Simpósio e Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral

5. CAMPOS, M. F.

Alterações patológicas do ligamento amarelo nas doenças degenerativas da coluna lombar, 2016. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: WTC Sheraton Convention Center; Cidade: São Paulo; Evento: V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral

6. CAMPOS, M. F.

Atualização na Cirurgia da Hérnia Discal Cervical, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Campos do Jordão; Evento: I Encontro Científico Rio-São Paulo de Cirurgia da Coluna e Fórum de debates

7. CAMPOS, M. F.

Conferência Especial: Alteração da Matriz Extracelular do Ligamento Amarelo e do Disco Intervertebral nas Doenças Degenerativas da Coluna, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: WTC Sheraton Convention Center; Cidade: São Paulo; Evento: V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral

8. CAMPOS, M. F.; CARVALHO, P.

Percutaneous Laser Disc Decompression - PLDD, 2016. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Percutaneous Laser Disc Decompression - PLDD

9. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Minimally invasive approach for the treatment of multiple cervical disc disease (ROI - C), 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Asunción; Evento: VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva. I Simpósio Internacional de Dolor

10. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

My personal experience with lumbar intradiscal eletrothermo therapy (IDET), 2015. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva. I Simpósio Internacional de Dolor

11. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; OLIVEIRA, CINTIA PEREIRA DE; PINHAL, MARIA APARECIDA SILVA; RODRIGUES, LUCIANO MILLER REIS

Expressão da metaloproteinase 2, 9 e TGF-B na hipertrofia do ligamento amarelo em pacientes com estenose do canal lombar, 2014. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Evento: IV COMINCO - Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral

12. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Responsabilidade Civil na Área Médica, 2014. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Bernardo do Campo; Inst.promotora/financiadora: Associação Paulista de Medicina

13. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Segurança neurológica da cirurgia, 2014. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Curitiba; Evento: XXX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia

14. CAMPOS, M. F.

ABORDAGENS CRÂNIO CERVICAIS, 2013. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: SBN

15. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Palestrante do Tema: 'Técnicas de Anuloplastia Discal' no Módulo 'Anuloplastia Discal Lombar Percutânea' no Curso Pré-congresso 'CCMI', 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Florianópolis; Evento: XIV Congresso Brasileiro de Coluna

16. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; LISTIK, S.

TÉCNICAS DE ANULOPLASTIA DISCAL - IDET, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: XIV Congresso Brasileiro de Coluna; Cidade: Florianópolis - SC; Evento: Sociedade Brasileira de Coluna

17. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.

TRATAMENTO DO ABSCESSO EPIDURAL CERVICAL - VIA ANTERIOR, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: SEDE DA APM CAPITAL; Cidade: SÃO PAULO; Evento: DISCUSSÃO DE CASOS DE NEUROCIRURGIA ENTRE OS SERVIÇOS - ESCOLA DO ESTADO DE SÃO PAULO; Inst.promotora/financiadora: DEPTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA - SP

18. CAMPOS, M. F.

TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR, 2013. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português.

19. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Traumatismo Raquimedular, 2013. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Auditório da APM SBC/D; Cidade: São Bernardo do Campo; Evento: Encontro do Clube Benedicto Montenegro da Regional do Grande ABC do CBC-SP

20. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; CURY FILHO, E.

AVALIAÇÃO DO USO DE DRENO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR, 2012. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português.

TRABALHO APRESENTADO TEMA LIVRE; Local: MAKSOUD PLAZA HOTEL; Cidade: SÃO PAULO; Evento: 12º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL; Inst.promotora/financiadora: CENTRO DE ESTUDOS DE NEUROCIRURGIA DO HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL DE SÃO PAULO

21. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; CURY FILHO, E.

DESNERVAÇÃO FACETÁRIA - TÉCNICA CIRÚRGICA, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: MAKSOUD PLAZA HOTEL; Cidade: SÃO PAULO; Evento: 12º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL; Inst.promotora/financiadora: CENTRO DE ESTUDOS DE NEUROCIRURGIA DO HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL DE SÃO PAULO

22. CURY FILHO, E.; GUAZZELLI, V. P. G.; MATOS, R. A. C.; ANDRADE, P. R. A. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; OLIVEIRA, C. T. P.; CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Surgical treatment of lumbar spinal stenosis without fusion, 2012. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Holanda/Inglês; Cidade: Amsterdã; Evento: SPINEWEEK 2012

23. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.
AValiação DO USO DE DRENO EM CIRURGIAS DE ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português.

TEMA LIVRE; Local: CAMPOS DO JORDÃO; Cidade: CAMPOS DO JORDÃO; Evento: XIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA; Inst.promotora/financiadora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA - SBC

24. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.
TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR - TRM, 2011. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: APM SBC/D; Cidade: SÃO BERNARDO DO CAMPO; Evento: SIMPÓSIO TCE E TRM APM SBC/D; Inst.promotora/financiadora: COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES E ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

25. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; SILVA, M. N.
EXTRUSÃO CERVICAL ANTERIOR DE PARAFUSO COM ADERÊNCIA NA CARTILAGEM TIREÓIDE, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: CENTRO DE CONVENÇÕES DA BAHIA; Cidade: SALVADOR; Evento: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE NEUROCIRURGIA; Inst.promotora/financiadora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEUROCIRURGIA

26. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; SILVA, M. N.
RESULTADO DA CIRURGIA TARDIA NO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR CERVICAL, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: CENTRO DE CONVENÇÕES DA BAHIA; Cidade: SALVADOR; Evento: XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE NEUROCIRURGIA; Inst.promotora/financiadora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEUROCIRURGIA

27. CAMPOS, MARCELO FERRAZ
Resultados da cirurgia tardia no traumatismo raquimedular cervical, 2010. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Salvador; Evento: XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, I Simpósio Internacional de TCE e Neurointensivismo

28. CAMPOS, MARCELO FERRAZ
Resultados de cirurgia em traumatismo raquimedular lombar, 2010. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Salvador; Evento: XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, I Simpósio Internacional de TCE e Neurointensivismo

29. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; FRANCO, L. F. P.
RESPONSABILIDADE MÉDICA, 2009. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: SÃO CAETANO DO SUL; Cidade: SÃO CAETANO; Evento: RESPONSABILIDADE MÉDICA; Inst.promotora/financiadora: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL - OAB SCS

30. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.
ATENDIMENTO AO PACIENTE COM LESÃO MEDULAR NA FASE AGUDA, 2008. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: MOGI GUAÇU; Evento: ASSOCIAÇÃO DO LESADO MEDULAR

31. CAMPOS, MARCELO FERRAZ
Atendimento ao Paciente com Lesão Medular na Fase Aguda, 2008. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Mogi Guaçu; Evento: I Simpósio de Lesão Medular

32. CAMPOS, MARCELO FERRAZ
Responsabilidade Médica, 2008. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Auditório da Casa do Advogado; Cidade: São Caetano do Sul; Evento: Evento Cultural

33. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.
TRATAMENTO CIRÚRGICO DAS LOMBALGIAS, 2006. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: II SIMPÓSIO MULTIDISCIPLINAR DE DOR NO ABC

34. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Tratamento Cirúrgico das Lombalgias, 2006. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Bernardo do Campo; Evento: II Simpósio Multidisciplinar de Dor

35. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

DOR - CONTROVÉRSIAS EM DOR CRÔNICA, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

36. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

I Simpósio Multidisciplinar de Dor, 2005. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Bernardo do Campo

37. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

DOENÇAS DEGENERATIVAS DA COLUNA VERTEBRAL E TUMORES RAQUIMEDULARES, 2004.

(Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

38. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

ESTADO ATUAL DO TRATAMENTO CIRÚRGICO DO LESADO MEDULAR TRAUMÁTICO, 2004.

(Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

39. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

ESTADO ATUAL DO TRATAMENTO CLÍNICO E CIRÚRGICO DO LESADO MEDULAR TRAUMÁTICO, 2004. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

40. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

TRATAMENTO CIRÚRGICO DAS MIELOMENINGOCELES E DE OUTRAS ANOMALIAS ASSOCIADAS, 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

41. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

TRAUMATISMO RAQUIMEDULARES - CONDUTA NAS FRATURAS DE ODONTÓIDE, 2004. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

42. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

CONDUTA NAS FRATURAS DO SEGMENTO TÓRACO LOMBAR DA COLUNA VERTEBRAL, 2003. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

43. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; PEREIRAClemente Augusto de Brito PereiraA, C. A. B.

CRITÉRIOS DE ESTABILIDADE NO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: FESTIVAL DE MEDICINA DO COMPLEXO HOSPITALAR HELIÓPOLIS

44. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; PEREIRAClemente Augusto de Brito PereiraA, C. A. B.

DISCECTOMIAS CERVICAIS. ESPAÇADORES, CAGES E FIXAÇÃO. NECESSÁRIO OU DESNECESSÁRIO?, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: I CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL DE SÃO PAULO E III JORNADA DE CIRURGIA ESPINHAL; Inst.promotora/financiadora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEUROCIURGIA

45. CAMPOS, MARCELO FERRAZ; AMARAL, S. H.; VITERBO, M. B. S.; GREGORINE, M.; LISTIK,

S.; PEREIRA, C. A. B.

Fratura múltipla da coluna cervical em segmentos não adjacentes [Pôster nº 19], 2003.

(Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: IX Neurão e VI Congresso do Cone Sul

46. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ; GIRALDI, M.; RODRIGUES, F. A.; RODRIGUES JR, J. C.; HAIKEL JR, L. F.; LISTIK, S.**

Fratura multipla da coluna lombar [Pôster nº 18], 2003. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Evento: IX Neurão e VI Congresso do Cone Sul

47. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.**

LESÕES MEDULARES CERVICAIS, 2003. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: COMITE MULTIDISCIPLINAR DE LESÃO MEDULAR DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

48. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.**

LESÕES MEDULARES TORACOLOMBARES, 2003. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

49. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.**

QUAIS AS INDICAÇÕES DE CIRURGIA NA FASE AGUDA DO TRM, 2003. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

50. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Tratamento Cirúrgico do Trauma Raquimedular, 2003. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Hospital Heliópolis; Cidade: São Paulo; Evento: III Festival de Medicina do Hospital Heliópolis e I Reunião Multidisciplinar de Cuidados Paliativos

51. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Hematoma Extradural Bilateral Devido a Ruptura do Seio Sajital Superior, 2002. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Discussão de Casos – Neurocirurgia Pediátrica e TCE em Geral

52. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; PEREIRA, C. A. B.**

LESÃO MEDULAR TRAUMÁTICA, SITUAÇÃO NO BRASIL, TRATAMENTO E PREVENÇÃO, 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: CURSO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA DO COMPLEXO HOSPITALAR HELIÓPOLIS

53. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.**

MIELOPATIA CERVICAL E TUMORES RAQUEANOS, 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

54. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.**

PATOLOGIAS DA TRANSIÇÃO CRÂNIO CERVICAL, 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

55. **CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.**

TRATAMENTO CIRÚRGICO DAS SIRINGOMELIAS, 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: P; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA

56. **CAMPOS, M. F.**

TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR, 2002. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Inst.promotora/financiadora: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO / DMR-HCFMUSP

57. CAMPOS, MARCELO FERRAZ**Cisto discal**, 2001. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Discussão de Casos – Gliomas Cerebrais do Adulto - Tumores Selares e Para-Selares; Inst.promotora/financiadora: Associação Paulista de Medicina***58. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Controvérsias no tratamento das fraturas instáveis toracolombares**, 2001. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Associação Paulista de Medicina; Evento: Discussão de Casos -Trauma Raquimedular: Trauma Crânio-Encefálico*

59. CAMPOS, M. F.; PEREIRAClemente Augusto de Brito PereiraA, C. A. B.

ESPONDILOLISTESE: TRATAMENTO CONSERVADOR x CIRÚRGICO, 2001. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: CAMPINAS; Evento: I CURSO DE INTRODUÇÃO À PRÁTICA CIRÚRGICA DA COLUNA VERTEBRAL*

60. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.

TUMORES INTRAMEDULARES E PATOLOGIA VASCULAR, 2001. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: DEPARTAMENTO DE NEUROCIRURGIA DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA***61. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Aneurismas Cerebrais Fusiformes: Terapêuticas e seus Resultados (Colaborador do Trabalho)**, 2000. (Outra,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Evento: Tumores da Base do Crânio; e Afecções Vasculares (II) (Reunião Científica); Inst.promotora/financiadora: Departamento de Neurocirurgia da Associação Paulista de Medicina***62. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Disrafismo espinhal na infância**, 2000. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Reunião Científica - Disrafismos, Tumores de Inclusão, Tumores Embrionários; Inst.promotora/financiadora: Associação Paulista de Medicina***63. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Síndrome mielodisplástica com manifestação cerebral**, 2000. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Tumores Selares, Para-Selares e Intraventriculares (Reunião Científica); Inst.promotora/financiadora: Associação Paulista de Medicina***64. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Tratamento Endovascular dos Aneurismas Cerebrais**, 1999. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Evento: Encontro Científico em Neurocirurgia; Inst.promotora/financiadora: Conjunto com UNIFESP, USP, Santa Casa Heliópolis, Beneficência Portuguesa e Servidor Estadual***65. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Trauma do Crânio**, 1998. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Evento: XXXV Curso de Odontologia Hospitalar*66. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ; AMARAL, S. H.; MALACARNE, G. R.; ESTRADA, D. A.; PEREIRA, C. A. B.****Túnel do carpo com anestesia local**, 1998. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia***67. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Caso Clínico**, 1995. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: São Paulo; Inst.promotora/financiadora: Escola Paulista de Medicina – UNIFESP***68. CAMPOS, MARCELO FERRAZ****Convulsões em Adultos e Crianças**, 1994. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Manaus; Evento: Convulsões em Adultos e Crianças*

69. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Hipertensão Arterial em Médicos da FMI Hospital Escola, 1992. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Departamento de Assuntos Científico-Culturais e Apoio Pedagógico – DACCAPE; Cidade: Itajubá; Evento: XII Semana Médica; Inst.promotora/financiadora: Faculdade de Medicina de Itajubá

70. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Enxaqueca, 1991. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Itajubá; Evento: Simpósio para Acadêmicos do Departamento Informativo da FMI; Inst.promotora/financiadora: Faculdade de Medicina de Itajubá

Demais produções bibliográficas**1. CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Saúde pública. São Paulo:LEUD, 2018. (Prefácio, Prefácio Posfácio)

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Planos privados mais acessíveis: mais uma enganosa invenção! Artigo Científico. :Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2017. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Capital – trabalho – jurídico X área médica. Artigo Científico. :Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2016. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Descompressão Percutânea Discal a Laser (PLDD - Percutaneous Laser Disc Decompression). Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2016. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 209

5. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Exercício ilegal da medicina. Artigo Científico. :Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2016. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Médicos interpondo medidas de direito por comentários nas redes sociais. Artigo Científico. :Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2016. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Médicos e operadoras de saúde. Artigo Científico. :Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2012. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

A autonomia do médico. Artigo Científico. :Revista Visão Médica, 2011. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Planejamento estratégico. Artigo Científico. :Revista Visão Médica, 2011. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; BRAGA, L. C.; RIBEIRO, A. T.; VIDAL, M. C. S.; FERNANDES, S. M. S.; SILVA, M. N.

Hemangioma sacral com compressão radicular: relato de caso. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2010. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição especial

11. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Neuroestimulador medular - neuromodulação. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2010. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 135

12. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Radiculotomia por radiofrequência para tratamento da dor crônica da articulação (complexo) sacroiliaco. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2009. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 117

13. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Técnica cirúrgica de fechamento por planos após artrodese lombar. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2009. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 123

14. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Dor na coluna: um problema muito comum na população. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2007. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 96

15. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Cirurgia da coluna no traumatismo raquimedular cervical. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2006. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 82

16. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Rizotomia de facetas lombares por radiofrequência. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2006. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 91

17. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Síndrome de Munchausen. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2006. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 84

18. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**; CARVALHO, W. P.

As dores na coluna lombar, tratamento atual das lombalgias. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2005. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 72

19. LISTIK, S.; **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Campanha de prevenção: lesões medulares traumáticas. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2003. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 63

20. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Dor de cabeça, cefaléia ou enxaqueca?. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2003. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 59

21. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Hérnia de Disco Lombar. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2003. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Edição 57

22. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; LISTIK, S.; PEREIRA, C. A. B.**

Diretriz para tratamento do traumatismo raquimedular: proposta do serviço. Artigo Científico. :Plantão no Hospital, 2002. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Lesão medular: como combater. Artigo Científico. :Jornal da APM, 2002. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Psicocirurgia. Artigo Científico. São Bernardo do Campo:Revista Visão Médica - Informativo da APM Regional São Bernardo do Campo e Diadema, 2002. (Outra produção bibliográfica)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Dor lombar - Dr Marcelo Ferraz de Campos, 2019

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=VhQby9UxIps>

2. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Entrevista Dr. Marcelo Ferraz ao Jornal ABC Repórter., 2017

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=oldSKNgk-p0>

3. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE**

Campanha de Prevenção de Quedas de Lajes, 2016

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=UQb-YjMK5IY>

4. **CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Dr. Marcelo Ferraz formaliza, em encontro, a abertura no Brasil do “Observership Program, 2016

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/7/dr-marcelo-ferraz>

formaliza-em-encontro-a-abertura-no-brasil-do-observership-program.html

5. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Dr. Marcelo Ferraz, realiza sua atualização científica no Laser Spine Institute (LSI), em Tampa, na Flórida, 2016

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/4/dr-marcelo-ferraz-realiza-sua-atualizacao-cientifica-no-laser-spine-institute-lsi-em-tampa-na-florida.html>

6. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Entrevista ao Programa Joaquim Alessi, 2016

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=IErtWkeBsaU>

7. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; CHARLES, J. E.

Entrevista Dr. Marcelo Ferraz e Dr. João Eduardo Charles ao Programa Joaquim Alessi, 2016

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=WWxOi3tkwj4>

8. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Ações Desenvolvidas pelo Dr. Marcelo Ferraz, em Chicago, 2015

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/3/acoes-desenvolvidas-pelo-dr-marcelo-ferraz-em-chicago.html>

9. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Campanha de Prevenção de Quedas de Lajes, 2014

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=UQb-YjMK5IY>

10. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Dr. Marcelo Ferraz, Presidente da APM SBC, Como Palestrante do VI SICCM, 2014

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://drmarceloferraz.com.br/noticias/detalhes/2/dr-marcelo-ferraz-presidente-da-apm-sbc-como-palestrante-do-vi-siccm.html>

11. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Dr. Marcelo Ferraz Presidente da APMSBC/D Recebe Prêmio de Melhor Trabalho 2014, 2014

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Entrevista Dr. Marcelo Ferraz ao Programa Joaquim Alessi, 2014

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=IErtWkeBsaU>

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Libyo Martins Junior. **Cirurgia de reconstrução nasal: estado da arte e prática clínica.** 2019. Dissertação (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Daniel Alvares Estrada. **Tumores de coluna vertebral; artrodese póstero-lateral e artrodese intervertebral na estenose da coluna lombar**. 2019. Dissertação (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. Silvana de Azevedo Brito. **Tumores na infância: epidemiologia e perspectivas clínico-cirúrgico**. 2019. Dissertação (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

Teses de doutorado: co-orientador

1. Francisco Naildo Cardoso Leitão. **Mortalidade por acidente de trânsito com motociclista e pedestres e custos hospitalares na cidade de São Paulo**. 2019. Tese (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. Alan Patrício da Silva. **Caracterização clínica de indivíduos que vive e convive com Distrofia miotônica (Doença de Steinert): ensaio clico longitudinal**. 2018. Tese (Ciências da Saúde) - Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1. Gabriele do Amaral Virginio Pereira. **Dores de coluna vertebral: revisão sitemática e metanalise**. 2019. Iniciação científica (Medicina) - Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **Curso de Educação Continuada "Laudo Pericial - Como Fazer?"**, 2019. (Outra)

.

2. **Curso de Educação Continuada em Responsabilidade e Ética Médica**, 2019. (Outra)

.

3. **I Jornada de Perícia Médica do Vale do Paraíba**, 2019. (Outra)

.

4. **I Workshop Uso da Ultrassonografia no Manejo da Dor**, 2019. (Outra)

.

5. **18º Congresso Brasileiro de Cirurgia Espinhal**, 2018. (Congresso)

.

6. **18º Congresso Brasileiro de Cirurgia Espinhal**, 2018. (Congresso)
Descompressão percutânea Discal a Laser (PLDD).

7. **Curso de Coluna Vertebral**, 2018. (Outra)

Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral.

8. **Curso de Educação Continuada "Dano Futuro"**, 2018. (Outra)
.
9. **Reunião Científica de Medicina Legal e Perícias Médicas**, 2018. (Outra)
Mesa Redonda: Nexo Causal e Concausa.
10. Moderador no(a) **XV SIMIMCO e VI COMINCO - Simpósio e Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2018. (Simpósio)
Presidente da Mesa Módulo 3.
11. Apresentação Oral no(a) **XV SIMIMCO e VI COMINCO – Simpósio e Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2018. (Simpósio)
PLDD (Percutaneous Laser Disc Decompression).
12. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2018. (Congresso)
Desenvolvimento de Cultura Celular 3D nos Tumores da Coluna Vertebral.
13. **Curso IPC**, 2017. (Outra)
Temas Avançados em Coluna Cervical - Alinhamento Sagital e Deformidades.
14. **I Workshop Saúde Digital: Segurança de Dados**, 2017. (Outra)
Associação Paulista de Medicina.
15. Apresentação Oral no(a) **II Encontro Rio-São Paulo de Cirurgia da Coluna**, 2017. (Encontro)
PLDD – Percutaneous Laser Disc Decompression.
16. **II Simpósio Internacional de Cirurgia Endoscópica de Coluna**, 2017. (Simpósio)
.
17. **Reunião Científica**, 2017. (Outra)
Perícias e Doenças Crônicas e Doenças Degenerativas.
18. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Reunião Científica**, 2017. (Outra)
Perícia nas Doenças Relacionadas ao Trabalho.
19. **Simpósio "Novas Tendências no Tratamento das Fraturas da Coluna Toracolombar"**, 2017. (Simpósio)
.
20. **Técnicas Modernas e Avançadas da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2017. (Congresso)
Congressista.
21. **I Encontro Científico Rio-São Paulo de Cirurgia da Coluna e Fórum de debates**, 2016. (Encontro)
Atualização na Cirurgia da Hérnia Discal Cervical.
22. **Reunião Científica da Seccional do ABC da SBACV-SP**, 2016. (Outra)
Debatedor do I Fórum: como está o atendimento em cirurgia vascular pelo SUS na Região do ABC?.
23. **V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2016. (Congresso)
Secretário. Tema Sessão de Interesse Especial - Defesa Profissional.
24. **V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2016. (Congresso)

Presidente. Tema Conferência Especial Artrodese lombar 360 endoscópica.

25. **V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2016. (Congresso)

Alteração da Matriz Extracelular do Ligamento Amarelo e do Disco Intervertebral nas Doenças Degenerativas da Coluna.

26. Apresentação Oral no(a) **V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2016. (Congresso)

Alterações patológicas do ligamento amarelo nas doenças degenerativas da coluna lombar.

27. **V COMINCO-Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2016. (Congresso)

Presidente. TEMA Keynote The Business of Medicine: A Roadmap to Building a Successful Patient-Centered Medical Practice/ASC.

28. **15º Congresso Brasileiro de Coluna**, 2015. (Congresso)

Debatedor do tema: Hérnia de disco cervical no paciente jovem. Artrodese, na atividade sessão coincidente de debates e temas livres.

29. **15º Congresso Brasileiro de Coluna**, 2015. (Congresso)

Participante do Pré-Congresso: AOSPINE.

30. **2015 Annual Meeting**, 2015. (Encontro)

.

31. **Global Spine Congress 2015**, 2015. (Congresso)

.

32. **Hospital Estadual Mário Covas - Depto de Cirurgia de Coluna da FMABC**, 2015. (Outra)

Artroplastia Cervical com Disco Artificial M6-C®.

33. **NASS 2015, 30th Annual Meeting of the North American Spine Society**, 2015. (Encontro)

.

34. **The Global Spine Congress 2015**, 2015. (Congresso)

.

35. Apresentação (Outras Formas) no(a) **VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva. I Simpósio Internacional de Dolor**, 2015. (Congresso)

Assistente.

36. Apresentação Oral no(a) **VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Cirugía Espinal Mínimamente Invasiva. I Simpósio Internacional de Dolor**, 2015. (Congresso)

Minimally invasive approach for the treatment of multiple cervical disc disease (ROI - C).

37. **X Neurão 2015 – X Congresso de Neurocirurgia do Estado de São Paulo**, 2015. (Congresso)

Presidente do Módulo XIII - Doença degenerativa da coluna lombar: Tratamento Cirúrgico.

38. **XII SIMINCO – Simpósio Internacional de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna**, 2015. (Simpósio)

.

39. **6º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo e 3º Congresso Brasileiro de Abordagens Neurocirúrgicas**, 2014. (Congresso)

.

40. **6º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo e 3º Congresso Brasileiro de Abordagens Neurocirúrgicas**, 2014. (Encontro)
Secretário da Atividade Módulo V - Abordagens Antero-Laterais á Base do Crânio.
41. **Curso de Coluna Vertebral: Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2014. (Outra)
.
42. **Encontro de Trabalho da APM Estadual e suas Regionais para Definição das Diretrizes da Nova Gestão**, 2014. (Encontro)
.
43. Moderador no(a) **IV COMINCO - Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2014. (Congresso)
Mesa Redonda Moderna: Tumor, Fratura e Deformidade.
44. **IV COMINCO - Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2014. (Congresso)
.
45. Apresentação (Outras Formas) no(a) **IV COMINCO - Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2014. (Congresso)
Presidente da Conferência Nacional - Perspectivas Atuais e Futuras da Neuromodulação Medular e Cerebral na Dor Lombar Crônica no Brasil.
46. **Instituto de Ortopedia e Traumatologia do HCFMUSP**, 2014. (Outra)
V Curso Interinstitucional de Cirurgia da Coluna Vertebral.
47. Apresentação Oral no(a) **XXX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2014. (Congresso)
Palestrante do tema "Segurança neurológica da cirurgia".
48. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXX Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2014. (Congresso)
Artrodese cervical por via anterior em quatro segmentos discais com o uso de cages duplamente ancoradas.
49. **BIOÉTICA**, 2013. (Outra)
PLATAFORMA BRASIL - CEP / CONEP.
50. **CURSO DE TÉCNICAS MODERNAS E AVANÇOS DA CIRURGIA DA COLUNA VETEBRAL**, 2013. (Congresso)
participante.
51. **Encontro do Clube Benedicto Montenegro da Regional do Grande ABC do CBC-SP**, 2013. (Encontro)
Traumatismo Raquimedular.
52. **METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA**, 2013. (Outra)
DISCIPLINA DE PÓS GRADUAÇÃO PARA DOUTORADO NA FMABC.
53. **Reunião Científica**, 2013. (Outra)
Organizador em Discussão de casos Neurocirúrgicos entre os diversos serviços - escola do Estado de São Paulo.
54. **Seminário AOSpine Research: Nova era em Pesquisa Clínica em Cirurgia Espinhal**, 2013.

(Seminário)

.

55. **Simposio Avanzado AOSpine: Patologia Degenerativa - Controversias en el manejo actual**, 2013. (Simpósio)
Course Participant.

56. Moderador no(a) **XI Neurão. II Congresso Brasileiro de Abordagens Neurocirúrgicas**, 2013. (Congresso)
Mesa: Abordagens Cranio-Cervicais.

57. **XIV Congresso Brasileiro de Coluna**, 2013. (Congresso)
Participante do Curso Pré-congresso "CCMI".

58. Apresentação Oral no(a) **XIV Congresso Brasileiro de Coluna**, 2013. (Congresso)
Palestrante do Tema Técnicas de Anuloplastia Discal.

59. **12º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL**, 2012. (Congresso)

.

60. **III WCMISST - World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery & Techniques**, 2012. (Congresso)

.

61. **Planejamento Estratégico da APM – Gestão 2011 – 2014**, 2012. (Outra)

.

62. **SPINEWEEK 2012**, 2012. (Congresso)
Surgical treatment of lumbar spinal stenosis without fusion.

63. **Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2012. (Congresso)

.

64. **WCMISST E COMINCO 2012**, 2012. (Congresso)

.

65. **11º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL**, 2011. (Congresso)

.

66. **Programa de Capacitação em Técnicas Cirúrgicas Avançadas da Coluna**, 2011. (Congresso)

.

67. **Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2011. (Congresso)

.

68. **XIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA**, 2011. (Congresso)

.

69. **10º CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL**, 2010. (Congresso)

.

70. Apresentação (Outras Formas) no(a) **4º Encontro de Neurocirurgiões Jovens do Estado de São Paulo**, 2010. (Encontro)
Presidente da Conferência - Doença Degenerativa Lombar.

71. **CURSO DE CIRURGIA ENDOSCÓPICA DA COLUNA VERTEBRAL**, 2010. (Congresso)

.
72. **II COMINCO – Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2010. (Congresso)

Presidente da Conferência Internacional - Decision Making: Mis or Open Surgery.

73. **XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE NEUROCIRURGIA**, 2010. (Congresso)

.
74. **XXVIII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia, I Simpósio Internacional de TCE e Neurointensivismo**, 2010. (Congresso)

Resultados da cirurgia tardia no traumatismo raquimedular cervical.

75. **I CURSO INTERINSTITUCIONAL DE CIRURGIA DA COLUNA VERTEBRAL**, 2009. (Congresso)

.
76. **NEURÃO 2009**, 2009. (Congresso)

.
77. **Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2009. (Congresso)

.
78. **XII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA**, 2009. (Congresso)

.
79. **Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2008. (Congresso)

Coordenador de Sessões Científicas.

80. **Congresso Brasileiro de Cirurgia e Técnicas Minimamente Invasivas da Coluna Vertebral**, 2008. (Congresso)

Padrinho da Conferência Internacional Estabilização Percutânea na Coluna Lombar.

81. **I Simpósio de Lesão Medular**, 2008. (Simpósio)

Atendimento ao Paciente com Lesão Medular na Fase Aguda.

82. **III SINCOL**, 2008. (Congresso)

.
83. **Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2008. (Congresso)

.
84. **V SINPÓSIO INTERNACIONAL DE CIRURGIA MINIMAMENTE INVASIVA DA COLUNA VERTEBRAL**, 2008. (Congresso)

.
85. **VIII CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL**, 2008. (Congresso)

.
86. Apresentação (Outras Formas) no(a) **XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2008. (Congresso)

Presidente do Curso - Curso PC 5 – Coluna 1 – Doença Degenerativa Cervical e Lombar.

87. **XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2008. (Congresso)

Presidente do Curso PC 5 – Coluna 1 – Doença Degenerativa Cervical e Lombar.

88. **XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2008. (Congresso)
Presidente do Curso PC 6 – Coluna 2 – Lombar Degenerativa.
89. **XXVII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2008. (Congresso)
Secretário do Módulo de Subespecialidades MSE 2 – Coluna.
90. **XXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE NEUROCIRURGIA**, 2008. (Congresso)
.
91. **II SINCOL - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE COLUNA**, 2007. (Congresso)
.
92. Conferencista no(a) **Jornada da Dor – Atualização no Tratamento da Dor – Lombalgia**, 2007. (Outra)
Lombalgia: HD, Lombociatalgia, Paradigmas do Tratamento Clínico e Cirúrgico.
93. **Técnicas Modernas e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral**, 2007. (Seminário)
.
94. **XI CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA**, 2007. (Congresso)
.
95. **XI NEURÃO 2007**, 2007. (Congresso)
.
96. **XI Neurão 2007**, 2007. (Congresso)
Presidente da Sessão de Vídeos.
97. **Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Heliópolis**, 2006. (Outra)
Coordenador da Reunião.
98. **I SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA DA SOCIEDADE DE NEUROCIRURGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO**, 2006. (Congresso)
.
99. **II ENCONTRO DE NEUROCIRURGIÕES JOVENS DO ESTADO DE SÃO PAULO**, 2006. (Congresso)
.
100. **II Simpósio Multidisciplinar de Dor**, 2006. (Simpósio)
Tratamento Cirúrgico das Lombalgias.
101. **IV CONGRESSO DE CIRURGIA ESPINHAL DE SÃO PAULO**, 2006. (Congresso)
.
102. **PROCEDIMENTOS MINIMAMENTE INVASIVOS DA CIRURGIA DA COLUNA VERTEBRAL**, 2006. (Congresso)
.
103. **SINCOL - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE COLUNA**, 2006. (Congresso)
.
104. Conferencista no(a) **XXVI Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 2006. (Congresso)
Conferencista do Curso Pré-Congresso Lesões Não-Traumáticas da Coluna Vertebral: Mielopatia Espondilótica Cervical.

105. **Doença de Scheurmann**, 2005. (Outra)
Orientador da Discussão de Casos Clínicos – Traumatismos Raquimedulares.
106. **X Neurão – Congresso da Sociedade de Neurocirurgia do Estado de São Paulo**, 2005. (Congresso)
Secretário do Mini-Simpósio Tronco Cerebral.
107. Moderador no(a) **XI Congresso da Academia Brasileira de Neurocirurgia**, 2005. (Congresso)
Trauma da Coluna.
108. **Algoritmos de Conduta nos Traumatismos: Leve, Moderado e Grave**, 2004. (Outra)
Colaborador na Mesa Redonda.
109. **Aneurismas e Malformações Vasculares**, 2004. (Outra)
Colaborador na Discussão de Casos Clínicos.
110. **Assimilação do ATLAS**, 2004. (Outra)
Orientador da Discussão de Casos Clínicos – Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral e Tumores Raquimedulares e da Mesa Redonda Uso de Disco Artificial.
111. **Conduta nas Metastases Cerebrais**, 2004. (Outra)
Colaborador da Mesa Redonda.
112. Conferencista no(a) **Curso de Aperfeiçoamento Odontogeriatría**, 2004. (Outra)
Patologia Vasculares Cerebrais.
113. **Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral e Tumores Raquimedulares**, 2004. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.
114. **Epidemiologia das Lesões Medulares Traumáticas em nosso Meio e Estado Atual do Tratamento Cirúrgico do Lesado Medular Traumático**, 2004. (Outra)
Coordenador na Discussão de Casos Clínicos.
115. **Fisioterapia na Reabilitação do Lesado Medular**, 2004. (Outra)
Colaborador da Palestra.
116. **IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar**, 2004. (Outra)
Secretário de Mesa-Redonda.
117. **IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar**, 2004. (Outra)
Palestrante.
118. Moderador no(a) **IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar**, 2004. (Outra)
Moderador da Mesa Redonda.
119. **IV Festival de Medicina do Hospital Heliópolis, II Reunião Multidisciplinar do Hospital Heliópolis, I Encontro de Odontologia Oncológica e Hospitalar**, 2004. (Outra)
Debatedor.
120. **Neoplasias Cerebrais no Adulto**, 2004. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.
121. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Neurocirurgia Pediátrica**, 2004. (Outra)

Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

122. **Training for Percutaneous Discectomy**, 2004. (Outra)

.

123. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Tratamento Cirúrgico das Mielomeningoceles e de outras Anomalias Associadas**, 2004. (Outra)

Colaborador da Mesa Redonda.

124. **Tratamento Cirúrgico nas Doenças Degenerativas da Coluna Vertebral: Hérnia de Disco Cervical e Espondilolistese Lombar**, 2004. (Outra)

Relator da Reunião Científica.

125. **Traumatismos Crânio-Encefálicos em Adultos e na Infância**, 2004. (Outra)

Colaborador na Discussão de Casos.

126. **Traumatismos Raquimedulares**, 2004. (Outra)

Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

127. **Uso de Disco Artificial**, 2004. (Outra)

Colaborador da Mesa Redonda.

128. **Avanços no Tratamento Complementar dos Gliomas Cerebrais. Vantagens, Desvantagens e Resultados**, 2003. (Outra)

Colaborador da Mesa Redonda.

129. **Embolização ou Cirurgia dos Aneurismas Cerebrais? Vantagens, Desvantagens e Situações Vantajosas para este ou Aquele Método**, 2003. (Outra)

Colaborador da Mesa Redonda.

130. **Escolha do Sistema de Derivação para Hidrocefalia. Critérios, Preferências, Problemas**, 2003. (Outra)

Colaborador da Mesa Redonda.

131. **Fraturas Toraco-Lombares**, 2003. (Outra)

Orientador da Discussão de Casos Clínicos – Lesões Medulares Toracolombares.

132. **I Congresso de Cirurgia Espinhal de São Paulo e III Jornada de Cirurgia Espinhal**, 2003. (Congresso)

Discectomias Cervicais. Espaçadores, Cages e Fixação. Necessário ou Desnecessário? Quando?.

133. **III Festival de Medicina do Hospital Heliópolis e I Reunião Multidisciplinar de Cuidados Paliativos**, 2003. (Outra)

Tratamento Cirúrgico do Trauma Raquimedular.

134. Apresentação de Poster / Painel no(a) **IX Neurão e VI Congresso do Cone Sul**, 2003. (Congresso)

Fratura múltipla da coluna lombar.

135. **Lesões Medulares Cervicais**, 2003. (Outra)

Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

136. **Lesões Medulares Toracolombar**, 2003. (Outra)

Orientador da Discussão de Casos Clínicos.

137. **Lesões Medulares Toracolombares**, 2003. (Outra)

Colaborador da Discussão de Casos.

138. **Neurocirurgia Pediátrica**, 2003. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

139. **Novos Protocolos no Tratamento Cirúrgico das Epilepsias**, 2003. (Outra)
Colaborador da Mesa Redonda.

140. **Patologias Infeciosas em neurocirurgia e Cirurgia das Epilepsias**, 2003. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

141. **Patologias Vasculares em Neurocirurgia**, 2003. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

142. **Quais as Indicações de Cirurgias na Fase Aguda do TRM?**, 2003. (Outra)
Colaborador da Mesa Redonda.

143. **Trauma Cranioencefálico e Trauma Raquimedular**, 2003. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

144. **Tumores Cerebrais do Adulto**, 2003. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos Clínicos.

145. **Discussão de Casos – Neurocirurgia Pediátrica e TCE em Geral**, 2002. (Outra)
Hematoma Extradural Bilateral Devido a Ruptura do Seio Sagital Superior.

146. Conferencista no(a) **II Festival de Medicina Hospitalar Heliópolis**, 2002. (Outra)
Listese Lombar Crônica Tratamento Conservador.

147. Conferencista no(a) **II Festival de Medicina Hospitalar Heliópolis**, 2002. (Outra)
Mielopatia Cervical Via Posterior.

148. **Lesão Medular Traumática: Situação no Brasil, Tratamentos e Prevenção**, 2002. (Outra)
Debatedor da Mesa Redonda.

149. **Neurocirurgia Pediátrica e TCE em Geral**, 2002. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos.

150. **O Contrato Padrão dos Prestadores em Discussão na Agência Nacional de Saúde Suplementar: Seu Impacto no Exercício da Neurocirurgia**, 2002. (Outra)
Colaborador da Reunião Palestra.

151. **Trauma Raquimedular e Tratamento Neurocirúrgico das Siringomielias**, 2002. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos.

152. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Trauma Raquimedular e Tratamento Neurocirúrgico das Siringomielias**, 2002. (Outra)
Orientador da Discussão de Casos TRM - Lombar.

153. **Tumores Cerebrais do Adulto e Neurocirurgia dos Nervos Periféricos**, 2002. (Outra)
Colaborador da Discussão de Casos.

154. **Discussão de Casos -Trauma Raquimedular; Trauma Crânio-Encefálico**, 2001. (Outra)
Controvérsias no tratamento das fraturas instáveis toracolombares.

155. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Discussão de Casos -Trauma Raquimedular: Trauma**

Crânio-Encefálico, 2001. (Outra)
Auxiliar da Reunião.

156. **Discussão de Casos – Gliomas Cerebrais do Adulto - Tumores Selares e Para-Selares**, 2001. (Outra)
Cisto discal.

157. **I Festival de Medicina do Hospital Heliópolis**, 2001. (Outra)
Trauma Raquimedular – Critérios de Estabilidade no TRM.

158. **Reunião Científica sobre Tumores em Neurocirurgia Pediátrica; e Indicações Cirúrgicas**, 2000. (Outra)
Abscesso Cerebral.

159. **Reunião Científica - Disrafismos, Tumores de Inclusão, Tumores Embrionários**, 2000. (Outra)
Disrafismo espinhal na infância.

160. **Tumores Selares, Para-Selares e Intraventriculares (Reunião Científica)**, 2000. (Outra)
Orientador de Trabalho - Tumores Supra Selares – Relato de Caso.

161. Apresentação (Outras Formas) no(a) **Tumores da Base do Crânio; e Afecções Vasculares (II) (Reunião Científica)**, 2000. (Outra)
Aneurismas Cerebrais Fusiformes: Terapêuticas e seus Resultados.

162. **XXIII Congresso Brasileiro de Neurologia**, 2000. (Congresso)
Sessão Temas Livres: Infecções (Secretário).

163. **Encontro Científico em Neurocirurgia**, 1999. (Encontro)
Tratamento Endovascular dos Aneurismas Cerebrais.

164. **Traumatismo Raquimedular**, 1999. (Outra)
Relatador na Reunião Científica Conjunta.

165. **XXII Congresso Brasileiro de Neurocirurgia**, 1998. (Congresso)
únel do carpo com anestesia local.

166. **XXXV Curso de Odontologia Hospitalar**, 1998. (Outra)
Trauma do Crânio.

167. Conferencista no(a) **Conferência promovida pelo Departamento Informativo e Departamento de Assuntos Científico-Culturais e Apoio Pedagógico**, 1992. (Outra)
Influência do Stress sobre o Aparelho Cardiorespiratório.

168. **XII Semana Médica**, 1992. (Outra)
Hipertensão Arterial em Médicos da FMI Hospital Escola.

169. **Simpósio para Acadêmicos do Departamento Informativo da FMI**, 1991. (Simpósio)
Enxaqueca.

Organização de evento

1. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

O Futuro da Medicina - Telemedicina e Saúde Digital: Enfoques no Global Summit, 2019. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

I Simpósio de Auditoria e Perícia Médica dos Planos de Saúde, 2017. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Coordenador da palestra - Responsabilidade Civil na Área Médica, 2014. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Organizador em Discussão de casos Neurocirúrgicos entre os Diversos Serviços-Escola do Estado de São Paulo, 2014. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Curso de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina do ABC: Nível de Mestrado e Doutorado, 2013. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

6. CAMPOS, M. F.; LISTIK, S.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.

DISCUSSÃO DE CASOS DE NEUROCIRURGIA ENTRE OS SERVIÇOS - ESCOLA DE NEUROCIRURGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO, 2013. (Congresso, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

7. CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE

Encontro do Clube Benedicto Montenegro da Regional dp Grande ABC do CBC-SP, 2013. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

8. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Palestra - Curso de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina do ABC: Nível de Mestrado e Doutorado, 2013. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

9. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Reunião Científica - Discussão de casos – Neurocirúrgicos entre os Diversos Serviços – Escola do Estado de São Paulo, 2013. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

10. CAMPOS, M. F.; RODRIGUES JUNIOR, J. C.; SILVA, M. N.

REUNIÃO GERAL DO SERVIÇO DE NEUROCIRURGIA DO HOSPITAL HELIÓPOLIS, 2012. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

11. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Palestra - Traumatismo Crânio Encefálio – TCE, 2011. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

12. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Palestra - Traumatismo Raquimedular – TRM, 2011. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

13. CAMPOS, M. F.

Inauguração Centro de Estudos " Enzo Ferrari" APM SBC/D, 2010. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

14. CAMPOS, M. F.

A CORRUPÇÃO NO BRASIL - DR. PROTÓGENES QUEIRÓZ, 2009. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

15. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Coordenador e Organizador da Palestra INSS – Perícia Médica, 2009. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

16. CAMPOS, M. F.

RESPONSABILIDADE MÉDICA, 2009. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

17. CAMPOS, M. F.

COMPLICAÇÕES CIRURGIA COLUNA LOMBAR, 2008. (Congresso, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

PRESIDENTE DE MESA

18. CAMPOS, M. F.

DOENÇAS DEGENERATIVAS DA COLUNA CERVICAL E LOMBAR, 2008. (Congresso, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

PRESIDENTE DE MESA

19. CAMPOS, M. F.

TRAUMA DE COLUNA, 2005. (Congresso, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

MODERADOR DE MESA

20. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Reunião Científica, 2004. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

21. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

IV Jornada de Reabilitação, 2003. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

22. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Mielopatia Cervical Espondilótica e Tumores Raqueanos (Colaborador da Discussão de Casos), 2002. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

23. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Patologias Infecciosas em Neurocirurgia e Patologias da Transição Crânio Cervical, 2002. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

24. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Discussão de Casos – Mielopatia Cervical Espondilótica – Instabilidade Lombar Crônica. Patologias Infecciosas em NC (Reunião), 2001. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

25. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Discussão de Casos – Patologias Vasculares: Angiomas, Cavernomas – Considerações sobre Terapêutica Endovascular (Auxiliar da Reunião), 2001. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

26. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Tumores Intramedulares – Patologia Vascular – Hidrocefalia Crônica do Adulto (Colaborador da Discussão de Casos), 2001. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

27. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Afecções Infecciosas ou Infamatórias (Reunião Científica), 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

28. CAMPOS, M. F.

Afecções Vasculares não Isquêmicas em Neurocirurgia - Discussão de Casos, 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

29. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Disrafismos, Tumores de Inclusão, Tumores Embrionários, 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

30. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Glíomas Cerebrais no Adulto: Meningiomas na Terceira Idade – Discussão de Casos Clínicos, 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

31. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Trauma Raquimedular (Reunião Científica), 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

32. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Tumores da Base do Crânio; e Afecções Vasculares (II) (Reunião Científica), 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

33. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Tumores em Neurocirurgia Pediátrica: e Indicações Cirúrgicas em Epilepsia (Reunião Científica), 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

34. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Tumores Selares, Para-Selares e Intraventriculares (Reunião Científica), 2000. (Outro, Organização de evento)

Referências adicionais: Brasil/Português.

Bancas**Bancas**

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado**1. CAMPOS, MARCELO FERRAZ**

Participação em banca de André Bortolon Bissoli. **Cage ancorado versus cage convencional com placa para tratamento de doença degenerativa cervical por via anterior: revisão sistemática e meta-análise**, 2019

(Programa de Pós-Graduação em Medicina) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Participação em banca de Miriam Nakajune. **Fatores associados à bursite trocantérica e à tendinopatia glútea**, 2018

(Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

Doutorado

1. CAMPOS, MARCELO FERRAZ

Participação em banca de Cintia de Lima Garcia. **Relação entre cultura de segurança do paciente e burnout em hospitais pediátricos**, 2019

(Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

2. RODRIGUES, L. M. R.; FUJIKI, E. N.; CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; RODRIGUES, F. L.; ABREU, L. C.; WAJNSZTEJN, R.

Participação em banca de Oswaldo Roberto Nascimento. **Artrodese póstero lateral e artrodese intervertebral na estenose da coluna lombar: um estudo clínico comparativo**, 2018

(Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

3. VIEIRA, L. A.; POHL, P. H. I.; CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; GOTFRYD, A. O.

Participação em banca de Luciana Pádua Cardoso. **Avaliação do efeito anti-inflamatório e antinociceptivo da fonoforese em modelos animais: um estudo experimental randomizado**, 2018

Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

4. CAMPOS, M. F.

Participação em banca de Maraísa Delmut Borges. **Diabetes e obesidade: parâmetros bioquímicos e imunológicos**, 2018

(Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

5. ABREU, L. C.; RAIMUNDO, R. D.; BRANDAO, A. C. A.; CORTEZ, P. J. O.; CAMPOS, MARCELO FERRAZ DE; ADAMI, F.

Participação em banca de Sidney Benedito Silva. **Modulação autonômica cardíaca na doença renal crônica**, 2016

(Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação como membro Suplente

Exame de qualificação de doutorado**1. CAMPOS, M. F.**

Participação em banca de Oswaldo Roberto Nascimento. **Comparison in arthrodesis for lumbar canal stenosis: a clinical comparison study**, 2018

(Ciências da Saúde) Faculdade de Medicina do ABC

Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras**Avaliação de cursos**

1. MEMBRO DA BANCA EXAMINADORA NA PROVA TÍTULO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA - SBC, 2013

Sociedade Brasileira de Coluna

Referências adicionais: Brasil/Português.

MEMBRO DA BANCA AVALIADORA NA PROVA DE TÍTULO PELA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COLUNA -SBC, EM 2013, REALIZADO EM RIBEIRÃO PRETO -SP.

2. III PRÊMIO DE RESIDENTES, 2006

Hospital Heliópolis - Unidade de Gestão Assistencial 1

Referências adicionais: Brasil/Português.

Citações

Web of Science Total de citações: 5; Total de trabalhos: 3; Data: 10/09/2019; Fator H: 1;

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
de Campos, Marcelo Ferraz

SciELO Total de citações: 36; Total de trabalhos: 3; Data: 10/09/2019

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
CAMPOS, M. F.

SCOPUS Total de citações: 26; Total de trabalhos: 3; Data: 10/09/2019

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
de Campos, Marcelo Ferraz

Google Acadêmico Total de citações: 121; Total de trabalhos: 9; Data: 10/09/2019

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:
MF Campos

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	10
Artigos aceitos para publicação.....	5
Livros publicados.....	1
Livros publicados.....	1
Capítulos de livros publicados.....	1
Jornais de Notícias.....	7
Revistas (Magazines).....	5
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	10
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	14
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra).....	29
Apresentações de trabalhos (Congresso).....	9
Apresentações de trabalhos (Simpósio).....	17
Apresentações de trabalhos (Outra).....	1
Prefácios (Livro).....	1
Demais produções bibliográficas.....	23

Produção técnica

Programa de Rádio ou TV (entrevista).....	7
Programa de Rádio ou TV (comentário).....	

5

Orientações

Orientação em andamento (dissertação de mestrado - co-orientador).....	3
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador).....	2
Orientação em andamento (iniciação científica).....	1

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	71
Participações em eventos (seminário).....	2
Participações em eventos (simpósio).....	9
Participações em eventos (encontro).....	9
Participações em eventos (outra).....	78
Organização de evento (congresso).....	4
Organização de evento (outro).....	30
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado).....	5
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado).....	1
Participação em banca de comissões julgadoras (avaliação de cursos).....	2